




In
Light
We
Trust

2020
2021

esse-ci
LIVING LIGHT





























































































PROGETTIAMO I NOSTRI
PRODOTTI CON PASSIONE,
COMPETENZA TECNICA
E ATTENZIONE AI DETTAGLI,
PENSANDO ALLE PERSONE
CHE VIVONO LA NOSTRA
LUCE TUTTI I GIORNI.

ESSE-CI LIVING LIGHT

CONTENUTI

INDICE PRODOTTI	4
INDICE ORDINE ALFABETICO	7
INTRODUZIONE	9
REALIZZAZIONI	14
PRODOTTI	
File Continue	27
Sospensione // Plafone	127
Incasso	189
Downlight	221
Spotlight	281
Low voltage	315
Binari	345
Parete // Piantana	359
Industriale IP	393
Medicale	443
Emergenze	463
HCL Technology	471
Esterni IP	487
GESTIONE DELLA LUCE	539
LISTINO PREZZI	557

FILE CONTINUE	SOSPENSIONE // PLAFONE	INCASSO	DOWNLIGHT	SPOTLIGHT	LOW VOLTAGE	BINARI	PARETE // PIANTANA	INDUSTRIALE IP	MEDICALI	EMERGENZE	HCL	ESTERNI IP	GESTIONE DELLA LUCE
 28 WAVE ID 85	 128 BEN ID 10	 190 ABSENT ESSENTIAL ID 41	 222 HALL LED DEEP ID 38	 282 TERES ID 14	 316 TERES MICRO ZOOM ID 14	 346 EUROSTANDARD TRACK ID 15	 360 UPLIK ID 76	 394 MAGIS ID 92	 444 ISIB LED IP54 ID 34	 466 REM TRACK ID 13	 476 ABSENT HCL ID 41	 488 HALL LED IP65 ID 38	 544 DIMKIT10
 32 ARKEON ID 46	 140 ONE RING ID 17	 194 ABSENT ID 41	 226 CUBE MINI ID 49	 296 QI ID 19	 320 TERES LV ID 14	 348 EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI ID 15	 370 ARKEON WALL ID 46	 398 ERGO ID 02	 448 ISI LED IP55 ID 31	 467 REM CEILING ID 13	 477 ARKEON HCL ID 46	 496 HALL LED GROUND ID 38	 545 DIMKIT-GAD
 50 BRIGHT ID 80	 148 JOOLS ID 11	 198 LITE ID 47	 230 BOX LED ID 44	 306 TERES EXTE ID 14	 324 LUDO ID 20	 349 EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI RECESSED ID 15	 374 SEMPLICE LED ID 67	 406 LINEA IP54 ID 12	 452 ISI LED IP65 ID 31	 468 REM RECESSED ID 13	 478 BEN HCL ID 10	 504 HALL LED CEILING IP65 ID 28	 546 DIMKIT-BTEU
 58 GROOVE ID 43	 154 PIPE LINE ID 86	 204 DIMPLES ID 48	 236 HALL LED FL ID 38	 328 LUDO LINEAR DK ID 20	 349 EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI H ID 15	 380 JOOLS WALL ID 11	 384 BEN ID 10	 412 PCM EVO ID 03	 456 ARKEON MED ID 46		 479 BRIGHT HCL ID 80	 510 TERES IP66 ID 14	 547 DIMKIT-HCL-BT
 66 LINT EVO ID 79	 160 STYLO ID 88	 208 FLIP ID 42	 242 HALL LED PRO ID 38	 332 LUDO LINEAR ID 20	 354 LV TRACK ID 15	 388 BEN ID 10	 388 LOGIC ID 09	 416 STILLA ID 05			 480 GROOVE HCL ID 43	 514 NOBIS ID 90	
 72 SEMPLICE LED ID 67	 164 DIMPLES ID 48	 212 BEN ID 10	 248 HALL LED PROFLEX ID 38	 336 JOOLS LV ID 11	 356 LV TRACK RECESSED ID 15			 432 GROOVE IP54 ID 43			 481 GROOVE DISPLAY HCL ID 43	 520 BEN IP54 ID 10	
 78 DIAMANTE ID 82	 178 LITE ID 47		 254 HALL LED ESSENTIAL ID 38	 340 STYLO LV ID 88				 438 GROOVE DISPLAY IP54 ID 43			 482 HALL LED PRO HCL ID 38	 526 SCOUT ID 91	
 88 VECTOR ID 84	 184 RGL LED ID 04		 258 KLIP ID 64								 483 LINT EVO HCL ID 79	 532 MAGIS FLOOD ID 92	
 100 HYPE ID 81			 262 OTELLO LED ID 45								 484 OVVIO DISPLAY LED HCL ID 40		
 108 PROFREEL ID 83			 268 HALL LED CEILING EVO ID 28								 485 SEMPLICE LED HCL ID 67		
 114 WAVE DISPLAY ID 85			 276 HALL LED ESSENTIAL CEILING ID 28										
 118 OVVIO DISPLAY LED ID 40													
 122 GROOVE DISPLAY ID 43													

INDICE PRODOTTI

ORDINE ALFABETICO

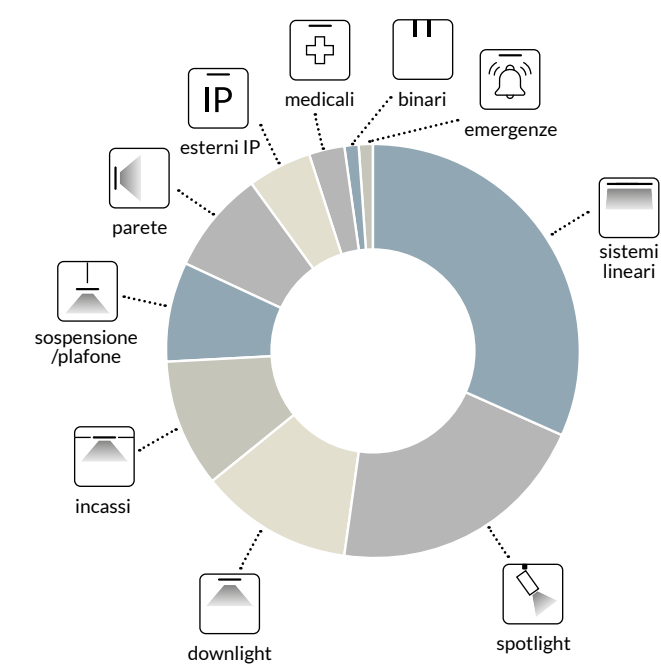
A		Hall Led Ceiling IP65	504	Otello Led	262
Absent	194	Hall Led Deep	222	Ovvio Display Led HCL	484
Absent HCL	476	Hall Led Essential	254	Ovvio Display Led	118
Absent Essential	190	Hall Led Essential Ceiling	276	P	
Arkeon	32	Hall Led FL	236	Pcm Evo	412
Arkeon HCL	477	Hall Led Ground	496	Pipe Line	154
Arkeon Med	456	Hall Led IP65	488	Profreel	108
Arkeon Wall	370	Hall Led Pro	242	Q	
		Hall Led Pro HCL	482	QI	296
B		Hall Led Proflex	248	R	
Ben 128, 212, 384		Hype	100	Rem	464
Ben HCL	478			Rgl Led	184
Ben IP54	520	I		S	
Box Led	230	Isi Led IP55	448	Scout	526
Bright	50	Isi Led IP65	452	Semplice Led	72, 374
Bright HCL	479	Isib Led IP54	444	Semplice Led HCL	485
				Stilla	416
C		J		Stylo	160
Cube Mini	226	Jools	148	Stylo LV	340
D		Jools LV	336		
Diamante	78	Jools Wall	380	T	
Dimkit10	544			Teres	282
Dimkit-GAD	545	K		Teres Exte	306
Dimkit-BTEU	546	Klip	258	Teres IP66	510
Dimkit-HCL-BT	547	L		Teres LV	320
Dimples	164, 204	Linea IP54	406	Teres Micro Zoom	316
E		Lint Evo	66		
Ergo	398	Lint Evo HCL	483	U	
Eurostandard Track	346	Lite	178, 198	Uplik	360
F		Logic	388	V	
Flip	208	Ludo	324	Vector	88
G		Ludo Linear	332	W	
Groove	58	Ludo Linear DK	328	Wave	28
Groove Display	122	LV track	354	Wave Display	114
Groove Display HCL	481	M			
Groove Display IP54	438	Magis	394		
Groove HCL	480	Magis Flood	532		
Groove IP54	432	N			
H		Nobis	514		
Hall Led Ceiling Evo	268	O			
		One Ring	140		



L'AZIENDA

DIAMO LUCE AL BUSINESS DEI NOSTRI CLIENTI

Dal 1984 progettiamo e realizziamo soluzioni di illuminazione pensando alla luce come leva di crescita per il business dei nostri clienti. Una gamma completa architettonica **per interni ed esterni**, con una vocazione per le soluzioni a fila continua.



L'AZIENDA



UNA RICERCA CONTINUA TRA INNOVAZIONE ED ESPERIENZA

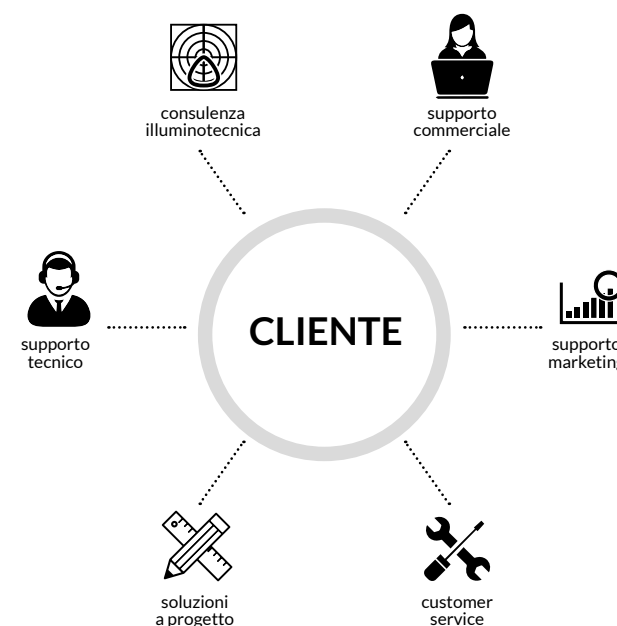
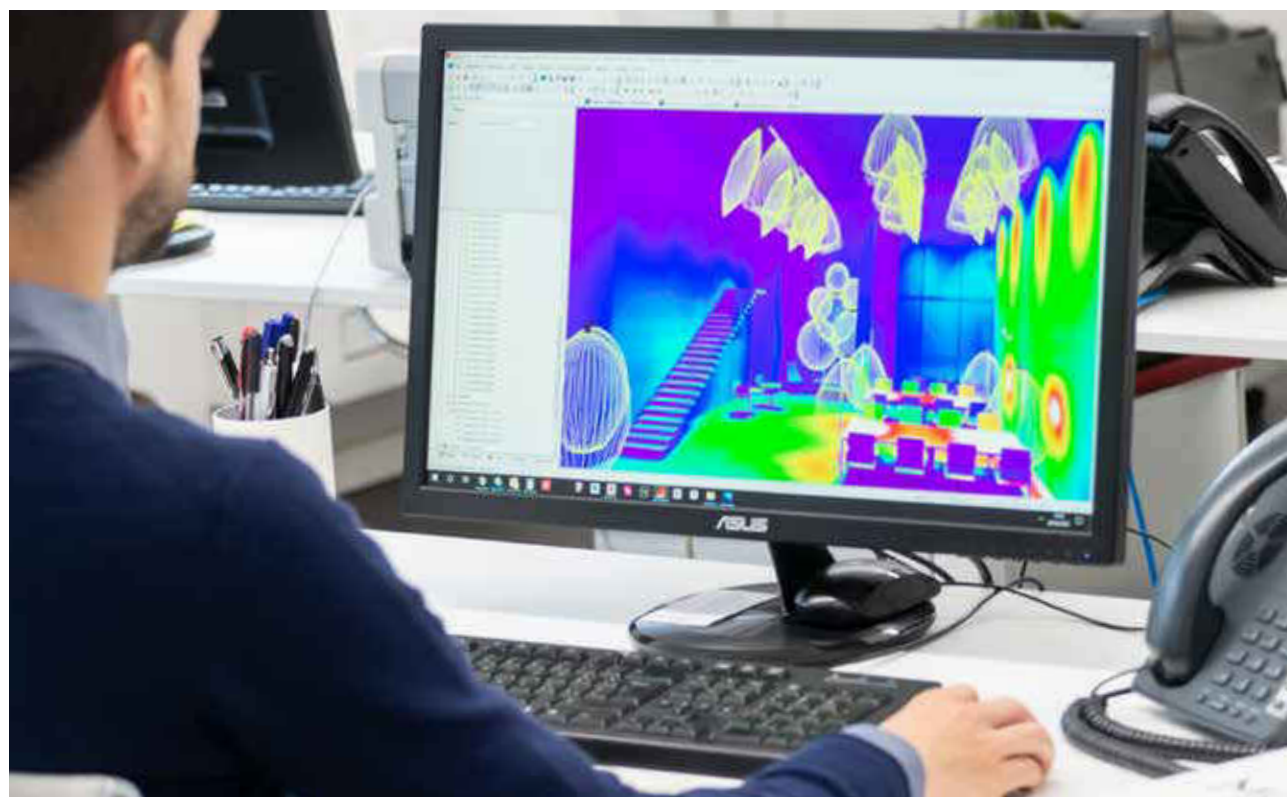
L'attenzione alle prestazioni è al centro della nostra filosofia progettuale, un'attenzione rivolta sempre più anche alla **ricerca tecnologica e stilistica** per essere pronti a fornire soluzioni innovative e performanti in un mercato in continua evoluzione.

Le idee progettuali, figlie della competenza acquisita in **anni di esperienza**, si fondono con gli impulsi raccolti dal mondo dell'illuminazione e alla collaborazione con i migliori **studi internazionali di design**.



UNA PRODUZIONE ATTENTA AL DETTAGLIO E ALLA QUALITÀ

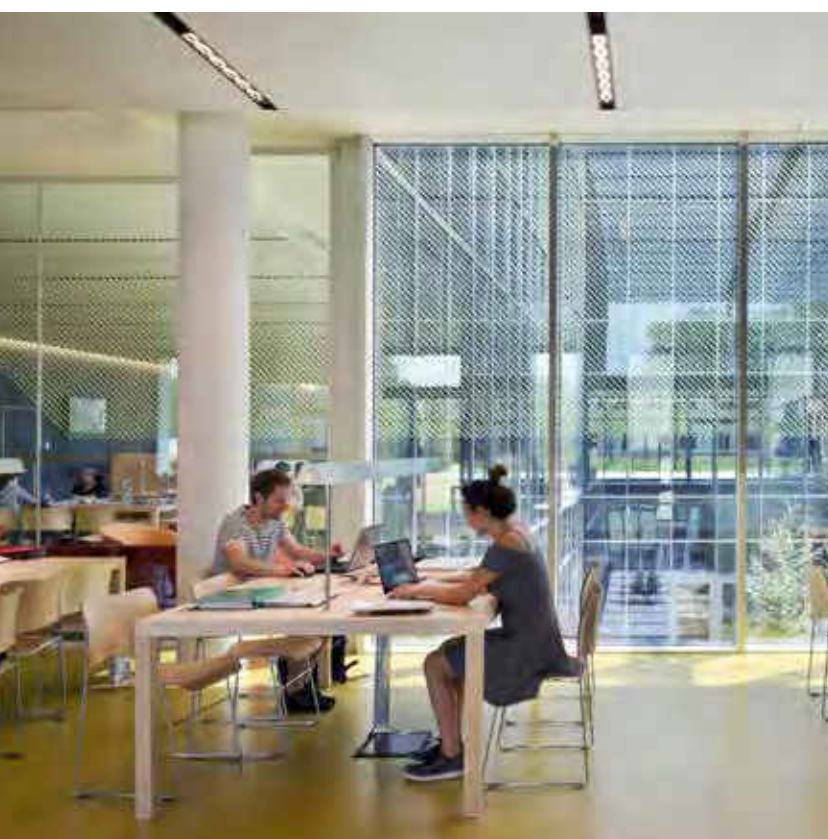
La qualità dei prodotti è il miglior modo per differenziarsi in un mercato molto competitivo come quello dell'illuminazione: i nostri prodotti vengono realizzati con la cura e l'esperienza di una bottega artigiana unite al grande apporto fornito dalle **tecnologie più innovative** e dalla collaborazione con **laboratori di ricerca e università**: un'attenzione che investe l'intero processo, dalla fase di progettazione, alla prototipazione, alla fase di testing, fino alla mass production, una filiera la cui **qualità è scrupolosamente e costantemente verificata** da un controllo qualità interno.



IL VALORE DI CONSULENZA E SERVICE

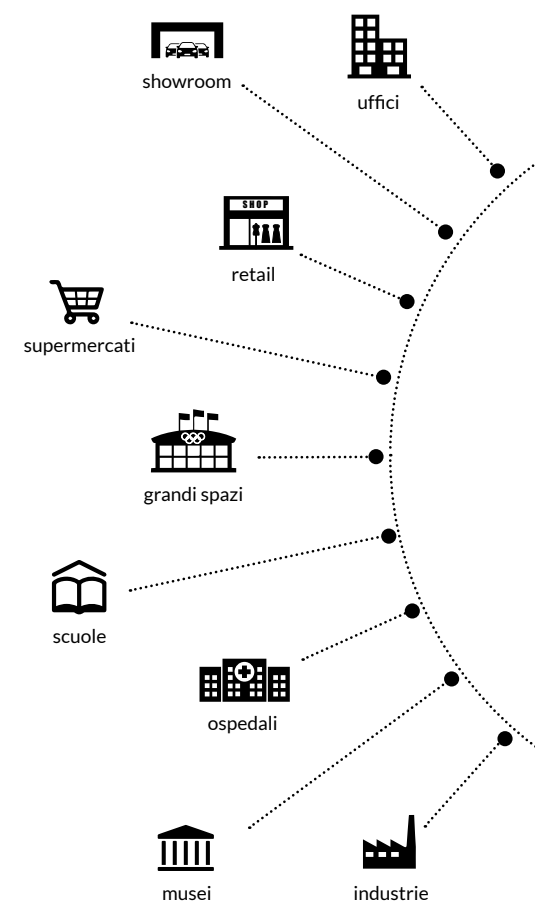
L'ideazione o personalizzazione di un prodotto è sempre una sfida nuova e motivante. Da un lato ci permette di aiutare il cliente a realizzare il suo progetto architettonico, curandone l'illuminazione nei minimi dettagli; dall'altro potenzia la nostra capacità di evolverci in sintonia con il mercato, spingendoci ad arricchire costantemente la nostra proposta con soluzioni di successo.

Dalla fase di progettazione a quella di acquisto, fino al service post-vendita, offriamo una **consulenza tecnica continua**, unita alla **velocità di risposta** e alla totale **disponibilità** di un team di specialisti altamente qualificati.



L'AZIENDA

SOLUZIONI STUDIATE PER OGNI CAMPO APPLICATIVO...

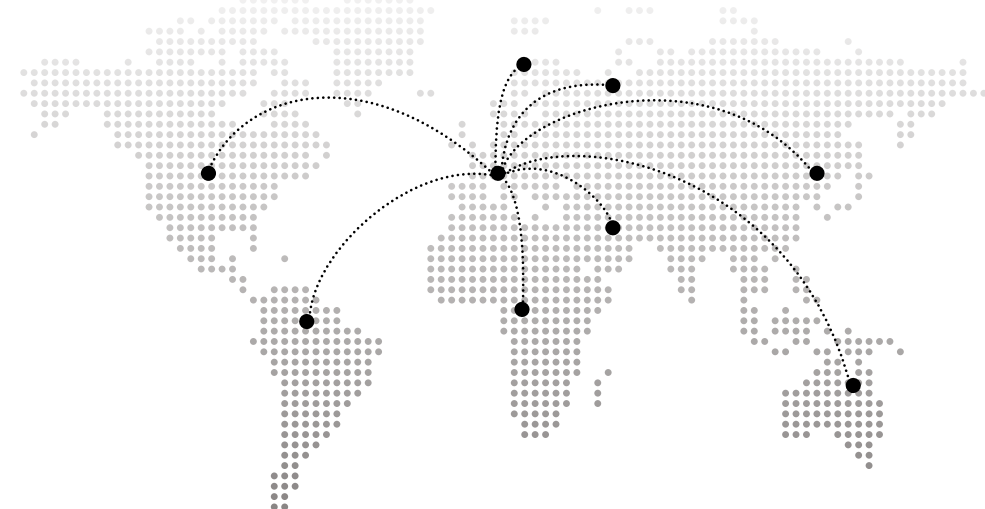


Uffici, aziende, scuole e università ma anche musei, teatri, sale congressi, tutto il mondo del retail e della grande distribuzione, oltreché cliniche specialistiche e ospedali, per non dimenticare grandi infrastrutture pubbliche come stazioni ferroviarie e della metropolitana.

Un successo che, premiandoci negli anni con la fiducia del mercato, ci ha permesso di contribuire alla realizzazione di importanti progetti architettonici e che ci vede oggi coinvolti anche nell'ambito outdoor.

...E IN OGNI PARTE DEL MONDO

Ogni giorno, dall'Italia, distribuiamo i nostri prodotti scelti in tutto il mondo, per soddisfare le esigenze delle più diverse realtà, dalla boutique di Dubai alla metropolitana di Mosca, dagli uffici di Sidney alla biblioteca pubblica di Chicago: situazioni con esigenze e peculiarità diverse che il nostro staff tecnico è in grado di affrontare sviluppando le soluzioni più idonee.





ARTE & MUSEI Prodotto: Owio Led



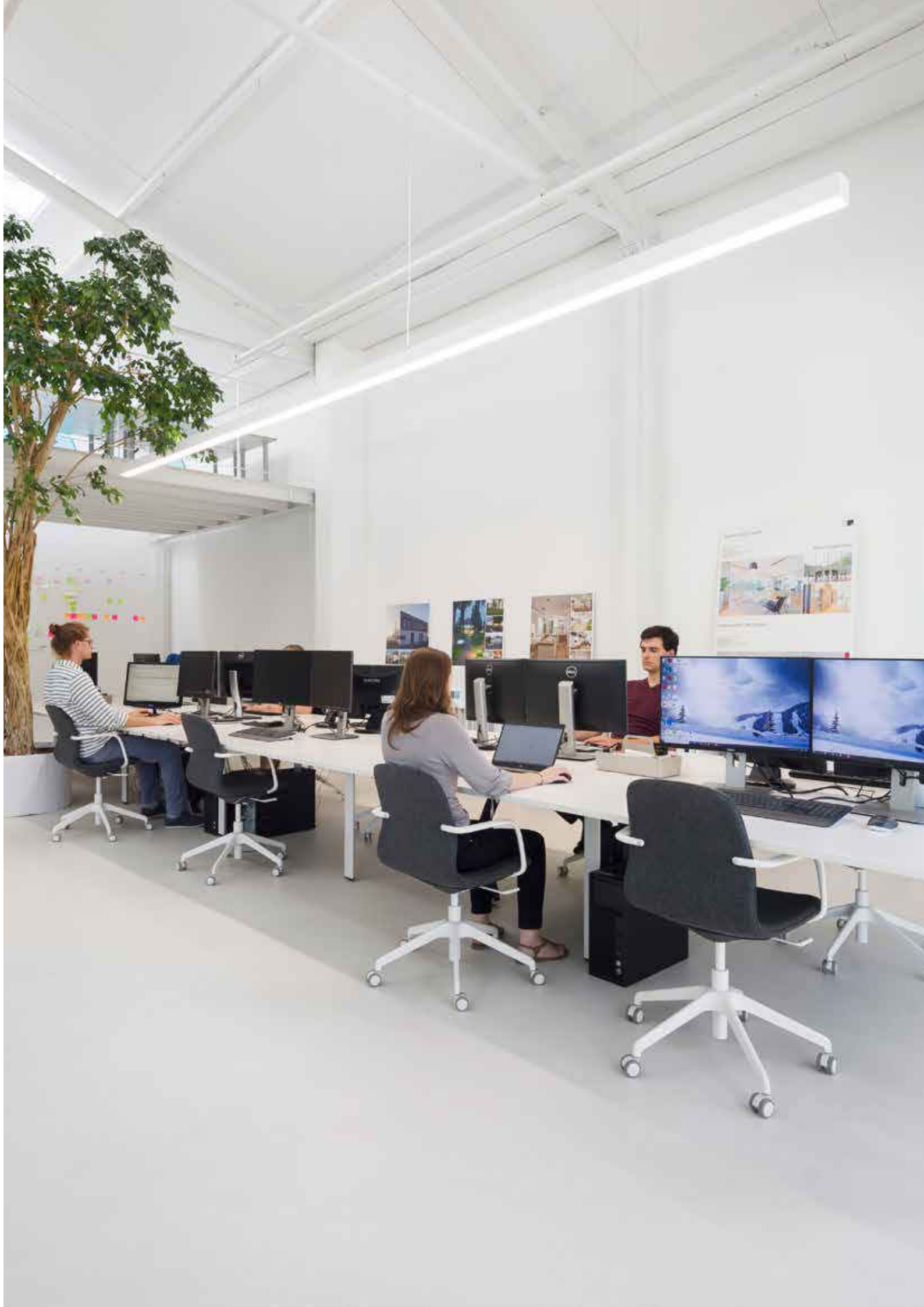
EDUCAZIONE Prodotto: Diamante

REALIZZAZIONI

UFFICIO Prodotto: Ovio Display Led - Semplice



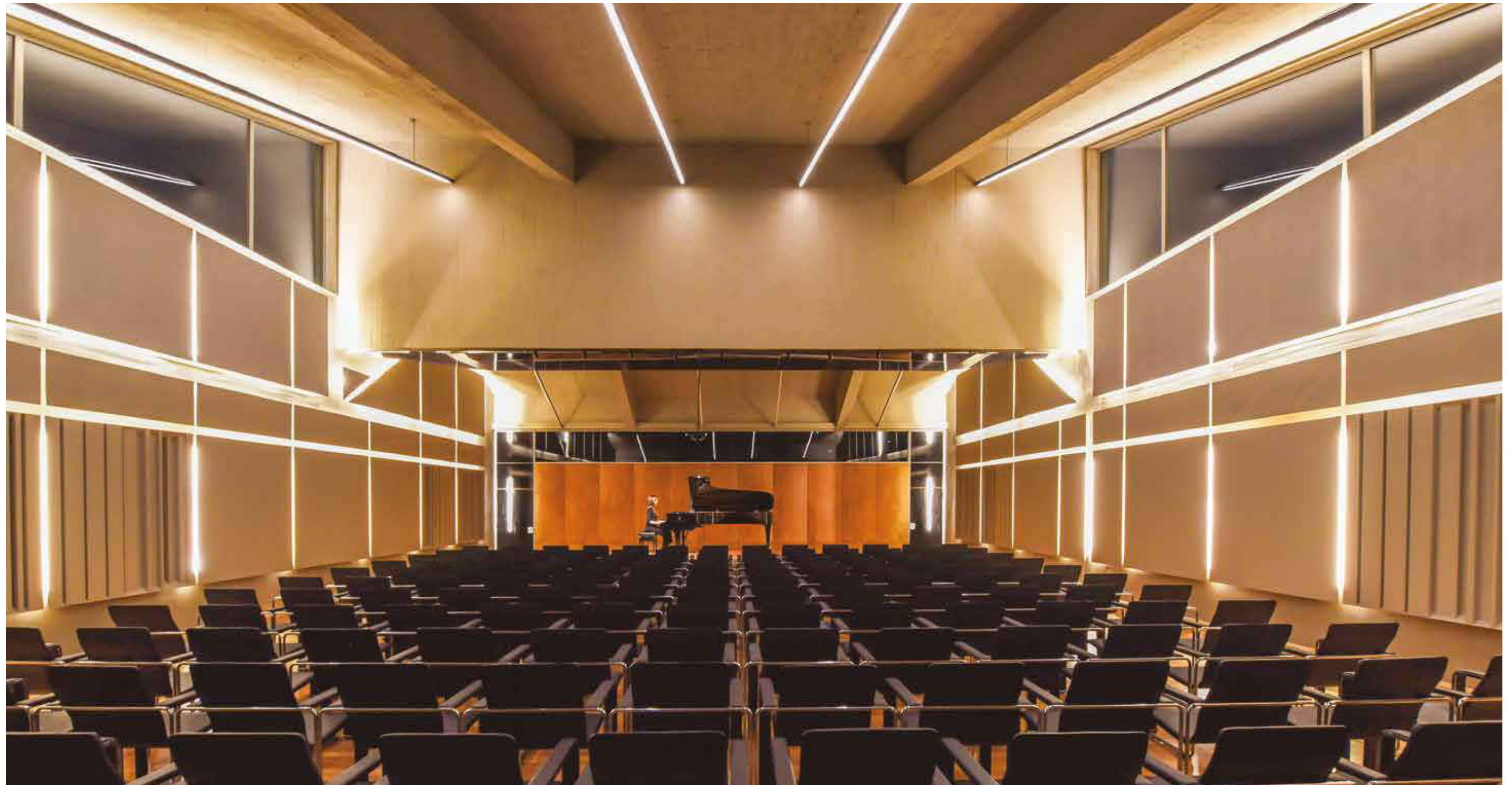
UFFICIO Prodotto: Semplice



UFFICIO Prodotto: Groove - Hall Led Ceiling Evo



UFFICIO Prodotto: Groove



AUDITORIUM & SALE CONFERENZE Prodotto: Bright



STAZIONI METROPOLITANA Prodotto: Hall Led Essential - Box Led

Prodotto: Stilla

FERROVIE



INDUSTRIALE Prodotto: Ergo



GRANDI AREE Prodotto: Ergo

FILE CONTINUE

WAVE	28
ARKEON	32
BRIGHT	50
GROOVE	58
LINT EVO	66
SEMPLICE LED	72
DIAMANTE	78
VECTOR	88
HYPE	100
PROFREEL	108
WAVE DISPLAY	114
OVVIO DISPLAY LED	118
GROOVE DISPLAY	122

WAVE

ID CODE: 85

Design dalle linee morbide per una gamma davvero versatile: WAVE nasce sia come elemento per installazione singola sia come sistema per file continue a sospensione o ad incasso (Wave display). Emissione diretta/indiretta con sistema ottico High Contrast a microcelle ed elevato controllo dell'abbagliamento.

Vedere anche:
WAVE DISPLAY p. 114









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR <16
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >107lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)

Specifiche Driver integrato.

Ottiche · Diffusore High Contrast UGR<16
· Doppia emissione: diretta / indiretta

Corpo Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ○ Bianco RAL 9003 (con ottiche e testate nere) - Codice: B
● Tutto nero RAL 9005 - Codice: C8

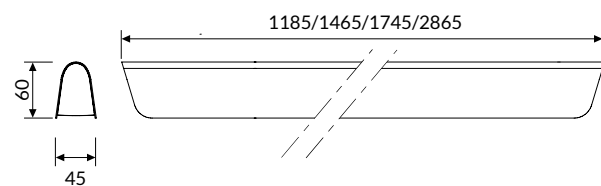


WAVE

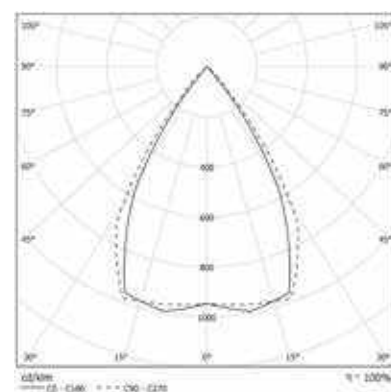
OTTICA

Diffusore High Contrast UGR<16.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 31.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	W	lm	mm
85DR26DKL490	26W	2938	1185
85DR36DKL490	36W	3852	1185
85DR31DKL490	31W	3503	1465
85DR45DKL490	45W	4815	1465
85DR37DKL490	37W	4181	1745
85DR54DKL490	54W	5778	1745
85DR61DKL490	61W	6893	2865
85DR90DKL490	90W	9630	2865

3000K

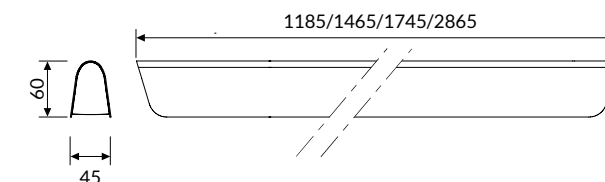
COD	W	lm	mm
85DR26DKL390	26W	2732	1185
85DR36DKL390	36W	3582	1185
85DR31DKL390	31W	3258	1465
85DR45DKL390	45W	4478	1465
85DR37DKL390	37W	3888	1745
85DR54DKL390	54W	5374	1745
85DR61DKL390	61W	6410	2865
85DR90DKL390	90W	8956	2865

WAVE BIEMISSIONE

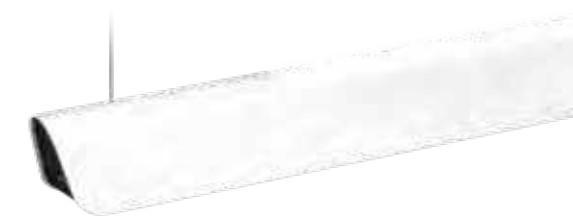
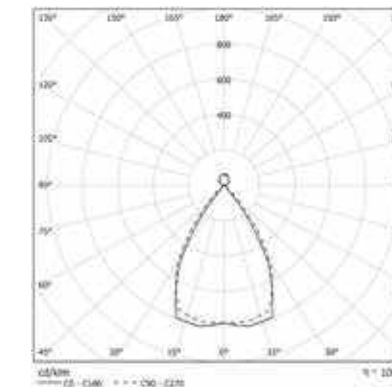
OTTICA

Emissione diretta / indiretta con diffusore High Contrast UGR<16.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 31.



IP 40 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta LP	Pot. Mod. Indiretta	mm	Pot. Mod. Diretta HP	Pot. Mod. Indiretta
1185	26	12	1185	36	12
1465	31	16	1465	45	16
1745	37	16	1745	54	16
2865	61	32	2865	90	32

TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	W	lm	mm
85DI38DKL490	38W	4234	1185
85DI48DKL490	48W	5148	1185
85DI47DKL490	47W	5231	1465
85DI61DKL490	61W	6543	1465
85DI53DKL490	53W	5909	1745
85DI70DKL490	70W	7506	1745
85DI93DKL490	93W	10349	2865
85DI122DKL490	122W	13086	2865

3000K

COD	W	lm	mm
85DI38DKL390	38W	3937	1185
85DI48DKL390	48W	4787	1185
85DI47DKL390	47W	4865	1465
85DI61DKL390	61W	6085	1465
85DI53DKL390	53W	5495	1745
85DI70DKL390	70W	6981	1745
85DI93DKL390	93W	9624	2865
85DI122DKL390	122W	12170	2865

Accessori



85AA13

Sospensione singola con regolazione millimetrica 1500mm.



85AA1330

Sospensione singola con regolazione millimetrica 3000mm.



00AA16 00AA165P

Rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



85AA11

Giunto creativo flessibile meccanico/elettrico.

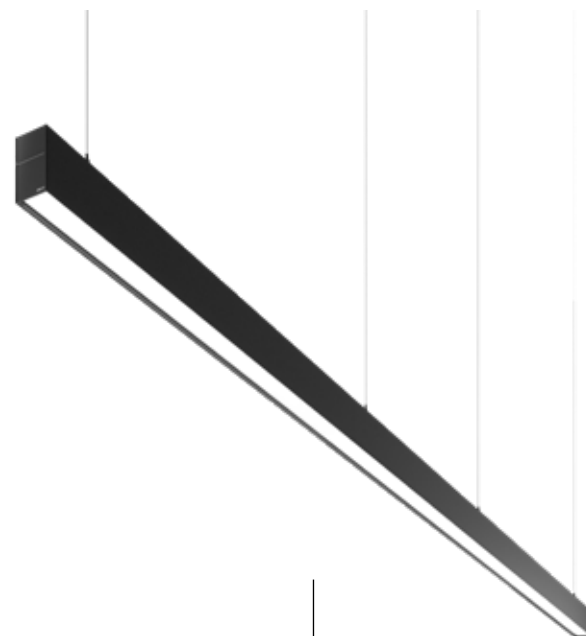
ARKEON

ID CODE: 46

Arkeon è il nuovo profilo sviluppato da Esse-ci per essere estremamente **flessibile** e **performante**. Un design lineare che si integra perfettamente in qualsiasi contesto come l'ufficio, lo showroom, il retail o l'hospitality. Disponibile sia con emissione diretta che diretta/indiretta, garantisce un'illuminazione **senza soluzione di continuità**, anche per la parte indiretta. Diverse le ottiche disponibili, come la nuova **ottica collimata CLD** e l'**ottica High Contrast** oltre alla possibilità di inserire moduli spot per luce d'accento.

Vedere anche:

ARKEON WALL	p. 370
ARKEON MED	p. 456
ARKEON HCL	p. 477



Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR <16; <19; <22
- IP 40

LED

- 3000K/4000K
- >125 lm/W
- CRI >90
- Sicurezza occhi: RG0/RG1
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

- CE
- A++
- 5 anni di garanzia

A RICHIESTA

- DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
- BT Easy connect - codice BEM/BES
- Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM3h
- 2700K - 6500K
- ETL READY

Specifiche Driver integrato.

Ottiche

- Emissione diretta / indiretta con diffusore con tecnologia CLD (UGR<16) per ambienti con video terminale
- Diffusore satinato UGR<22
- Lente asimmetrica in policarbonato
- Ottica High Contrast
- Emissione indiretta continua
- Modulo SPOT con lente a fascio regolabile da 10° a 40°

Corpo Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

- Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B
- Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8

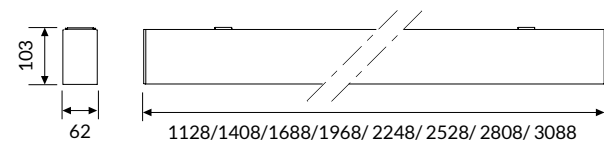


ARKEON HIGH EFFICIENCY CLD

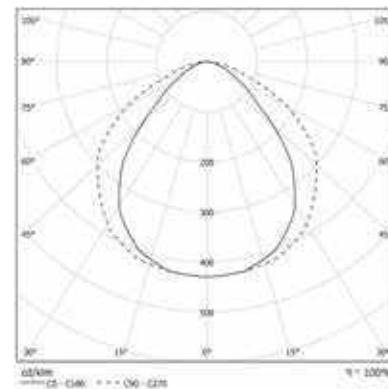
OTTICA

Emissione diretta con diffusore con tecnologia CLD (ottica collimata UGR<16) per ambienti con video terminale.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	Im	mm
46DR19CLDL490	19W	1128
46DR24CLDL490	24W	1408
46DR29CLDL490	29W	1688
46DR34CLDL490	34W	1968
46DR38CLDL490	38W	2248
46DR43CLDL490	43W	2528
46DR48CLDL490	48W	2808
46DR53CLDL490	53W	3088

COD	Im	mm
46DR19CLDL390	19W	1128
46DR24CLDL390	24W	1408
46DR29CLDL390	29W	1688
46DR34CLDL390	34W	1968
46DR38CLDL390	38W	2248
46DR43CLDL390	43W	2528
46DR48CLDL390	48W	2808
46DR53CLDL390	53W	3088

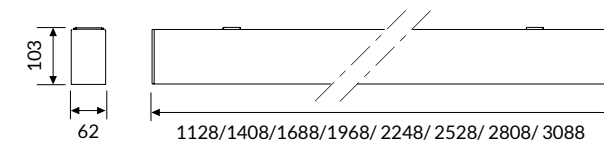
ARKEON HIGH EFFICIENCY CLD BIEMISSIONE

OTTICA

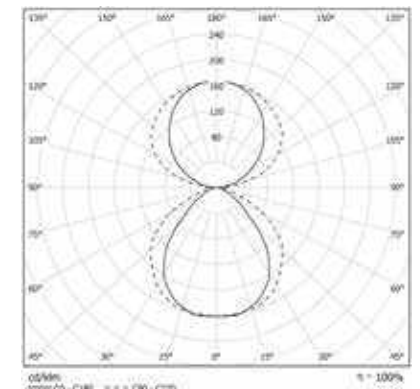
Emissione diretta / indiretta con diffusore con tecnologia CLD (ottica collimata UGR<16) per ambienti con video terminale.

Emissione indiretta continua e accensione separata.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



IP 40 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta HE	Pot. Mod. Indiretta HE
1128	19W	19W
1408	24W	24W
1688	29W	29W
1968	34W	34W
2248	38W	38W
2528	43W	43W
2808	48W	48W
3088	53W	53W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	Im	mm
46DI38CLDL490	38W	1128
46DI48CLDL490	48W	1408
46DI58CLDL490	58W	1688
46DI68CLDL490	68W	1968
46DI76CLDL490	76W	2248
46DI86CLDL490	86W	2528
46DI96CLDL490	96W	2808
46DI106CLDL490	106W	3088

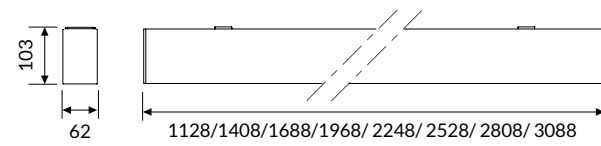
COD	Im	mm
46DI38CLDL390	38W	1128
46DI48CLDL390	48W	1408
46DI58CLDL390	58W	1688
46DI68CLDL390	68W	1968
46DI76CLDL390	76W	2248
46DI86CLDL390	86W	2528
46DI96CLDL390	96W	2808
46DI106CLDL390	106W	3088

ARKEON HIGH OUTPUT CLD

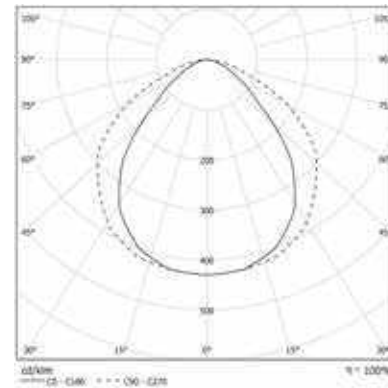
OTTICA

Emissione diretta con diffusore con tecnologia CLD (ottica collimata UGR<16) per ambienti con video terminale.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
46DR40CLDL490HO	40W	3699	1128
46DR50CLDL490HO	50W	4624	1408
46DR60CLDL490HO	60W	5549	1688
46DR70CLDL490HO	70W	6474	1968
46DR80CLDL490HO	80W	7398	2248
46DR90CLDL490HO	90W	8323	2528
46DR100CLDL490HO	100W	9248	2808
46DR110CLDL490HO	110W	10173	3088

COD	💡	lm	mm
46DR40CLDL390HO	40W	3529	1128
46DR50CLDL390HO	50W	4411	1408
46DR60CLDL390HO	60W	5294	1688
46DR70CLDL390HO	70W	6176	1968
46DR80CLDL390HO	80W	7058	2248
46DR90CLDL390HO	90W	7940	2528
46DR100CLDL390HO	100W	8823	2808
46DR110CLDL390HO	110W	9705	3088

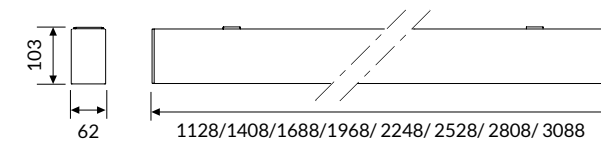
ARKEON HIGH OUTPUT CLD BIEMISSIONE

OTTICA

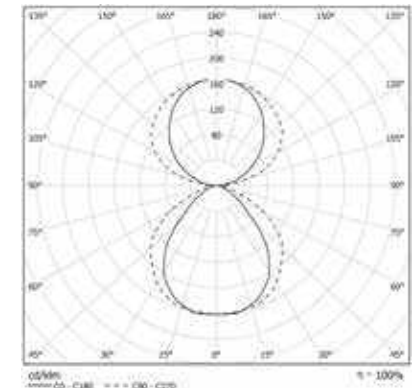
Emissione diretta / indiretta con diffusore con tecnologia CLD (ottica collimata UGR<16) per ambienti con video terminale.

Emissione indiretta continua e accensione separata.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



IP 40 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta HO	Pot. Mod. Indiretta HE
1128	40W	19W
1408	50W	24W
1688	60W	29W
1968	70W	34W
2248	80W	38W
2528	90W	43W
2808	100W	48W
3088	110W	53W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
46DI59CLDL490HO	59W	6618	1128
46DI74CLDL490HO	74W	8300	1408
46DI89CLDL490HO	89W	9982	1688
46DI104CLDL490HO	104W	11665	1968
46DI118CLDL490HO	118W	13235	2248
46DI133CLDL490HO	133W	14918	2528
46DI148CLDL490HO	148W	16600	2808
46DI163CLDL490HO	163W	18282	3088

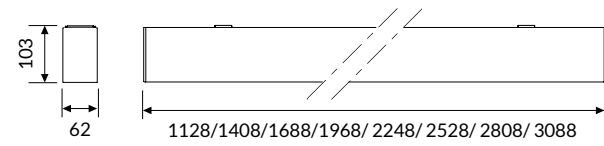
COD	💡	lm	mm
46DI59CLDL390HO	59W	6313	1128
46DI74CLDL390HO	74W	7918	1408
46DI89CLDL390HO	89W	9523	1688
46DI104CLDL390HO	104W	11128	1968
46DI118CLDL390HO	118W	12626	2248
46DI133CLDL390HO	133W	14231	2528
46DI148CLDL390HO	148W	15836	2808
46DI163CLDL390HO	163W	17441	3088

ARKEON HIGH EFFICIENCY PG

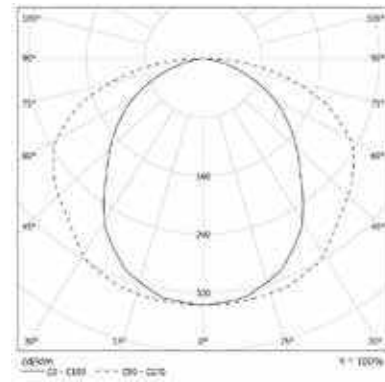
OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	Im	mm
46DR19PGL490	19W	2198
46DR24PGL490	24W	2777
46DR29PGL490	29W	3356
46DR34PGL490	34W	3934
46DR38PGL490	38W	4397
46DR43PGL490	43W	4975
46DR48PGL490	48W	5554
46DR53PGL490	53W	6133

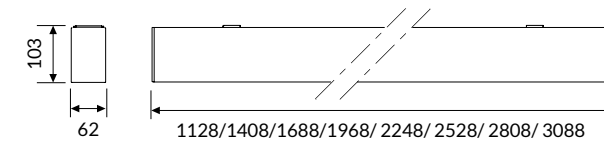
COD	Im	mm
46DR19PGL390	19W	2114
46DR24PGL390	24W	2670
46DR29PGL390	29W	3226
46DR34PGL390	34W	3783
46DR38PGL390	38W	4228
46DR43PGL390	43W	4784
46DR48PGL390	48W	5340
46DR53PGL390	53W	5896

ARKEON HIGH EFFICIENCY PG BIEMISSIONE

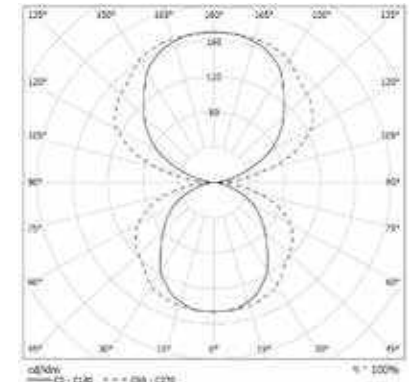
OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Emissione indiretta continua e accensione separata.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



IP 40 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta HE	Pot. Mod. Indiretta HE
1128	19W	19W
1408	24W	24W
1688	29W	29W
1968	34W	34W
2248	38W	38W
2528	43W	43W
2808	48W	48W
3088	53W	53W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	Im	mm
46DI38PGL490	38W	5083
46DI48PGL490	48W	6420
46DI58PGL490	58W	7758
46DI68PGL490	68W	9095
46DI76PGL490	76W	10165
46DI86PGL490	86W	11503
46DI96PGL490	96W	12840
46DI106PGL490	106W	14178

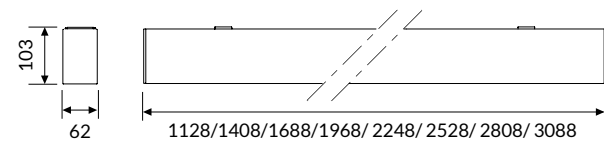
COD	Im	mm
46DI38PGL390	38W	4887
46DI48PGL390	48W	6173
46DI58PGL390	58W	7459
46DI68PGL390	68W	8745
46DI76PGL390	76W	9774
46DI86PGL390	86W	11060
46DI96PGL390	96W	12346
46DI106PGL390	106W	13632

ARKEON HIGH OUTPUT PG

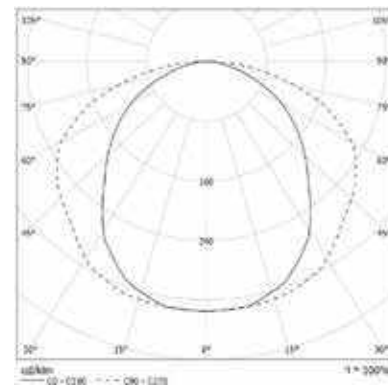
OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



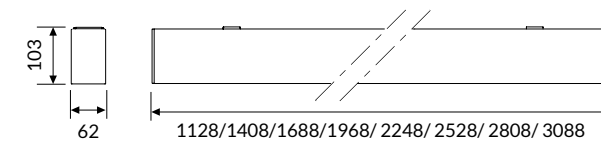
IP 40 A++

ARKEON HIGH OUTPUT PG
BIEMISSIONE

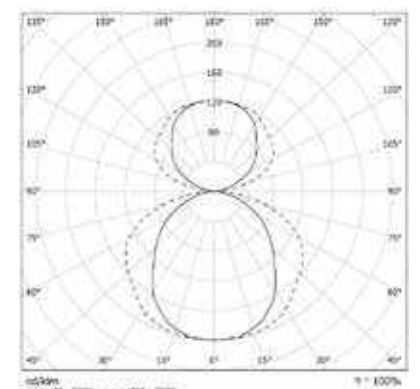
OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.
Emissione indiretta continua e accensione separata.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



IP 40 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta HO	Pot. Mod. Indiretta HE
1128	40W	19W
1408	50W	24W
1688	60W	29W
1968	70W	34W
2248	80W	38W
2528	90W	43W
2808	100W	48W
3088	110W	53W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
46DR40PGL490HO	40W	4259	1128
46DR50PGL490HO	50W	5324	1408
46DR60PGL490HO	60W	6389	1688
46DR70PGL490HO	70W	7454	1968
46DR80PGL490HO	80W	8518	2248
46DR90PGL490HO	90W	9583	2528
46DR100PGL490HO	100W	10648	2808
46DR110PGL490HO	110W	11713	3088

COD	💡	lm	mm
46DR40PGL390HO	40W	4063	1128
46DR50PGL390HO	50W	5079	1408
46DR60PGL390HO	60W	6095	1688
46DR70PGL390HO	70W	7111	1968
46DR80PGL390HO	80W	8127	2248
46DR90PGL390HO	90W	9142	2528
46DR100PGL390HO	100W	10158	2808
46DR110PGL390HO	110W	11174	3088

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
46DI59PGL490HO	59W	7094	1128
46DI74PGL490HO	74W	8897	1408
46DI89PGL490HO	89W	10700	1688
46DI104PGL490HO	104W	12504	1968
46DI118PGL490HO	118W	14187	2248
46DI133PGL490HO	133W	15991	2528
46DI148PGL490HO	148W	17794	2808
46DI163PGL490HO	163W	19597	3088

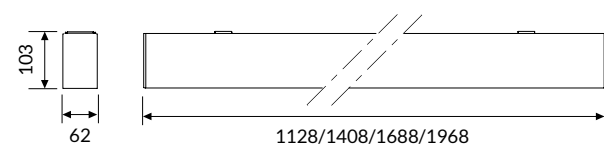
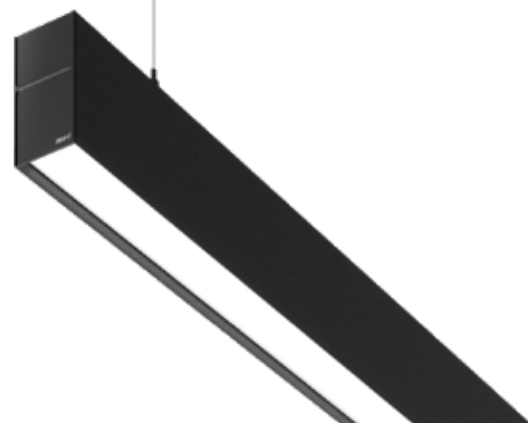
COD	💡	lm	mm
46DI59PGL390HO	59W	6767	1128
46DI74PGL390HO	74W	8488	1408
46DI89PGL390HO	89W	10208	1688
46DI104PGL390HO	104W	11929	1968
46DI118PGL390HO	118W	13535	2248
46DI133PGL390HO	133W	15255	2528
46DI148PGL390HO	148W	16975	2808
46DI163PGL390HO	163W	18696	3088

ARKEON HIGH EFFICIENCY AS

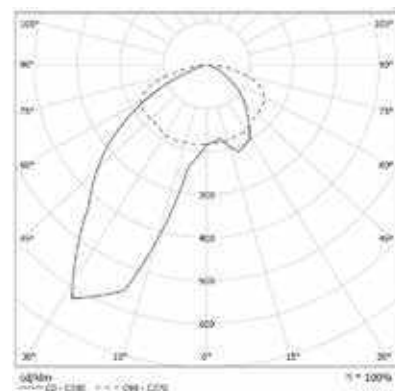
OTTICA

Lente in PMMA per fascio asimmetrico.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
46DR19ASL490	19W	2513	1128
46DR24ASL490	24W	3174	1408
46DR29ASL490	29W	3835	1688
46DR34ASL490	34W	4497	1968

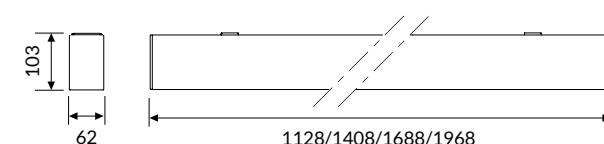
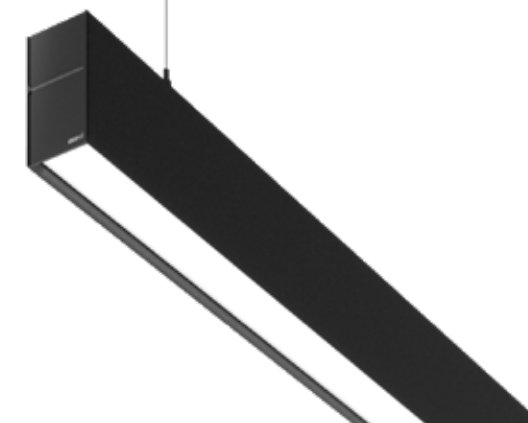
COD	💡	lm	mm
46DR19ASL390	19W	2416	1128
46DR24ASL390	24W	3052	1408
46DR29ASL390	29W	3688	1688
46DR34ASL390	34W	4323	1968

ARKEON HIGH OUTPUT AS

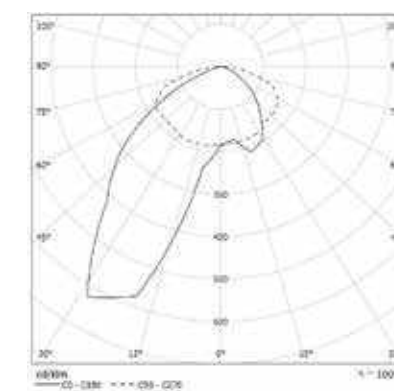
OTTICA

Lente in PMMA per fascio asimmetrico.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
46DR40ASL490HO	40W	4874	1128
46DR50ASL490HO	50W	6092	1408
46DR60ASL490HO	60W	7310	1688
46DR70ASL490HO	70W	8529	1968

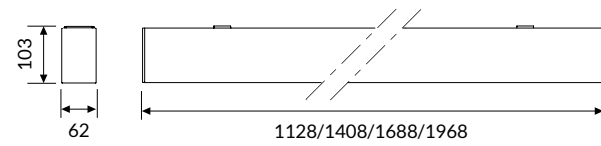
COD	💡	lm	mm
46DR40ASL390HO	40W	4649	1128
46DR50ASL390HO	50W	5812	1408
46DR60ASL390HO	60W	6974	1688
46DR70ASL390HO	70W	8136	1968

ARKEON DK BIEMISSIONE

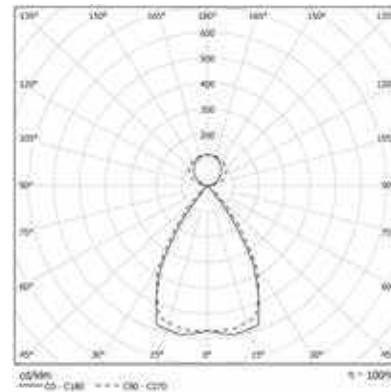
OTTICA

Diffusore High Contrast (UGR<16).

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



IP 40 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta HE
1128	36W	19W
1408	45W	24W
1688	54W	29W
1968	90W	48W

TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
46DI55DKL490	55W	5990	1128
46DI69DKL490	69W	7515	1408
46DI83DKL490	83W	9041	1688
46DI138DKL490	138W	15030	1968

3000K

COD	💡	lm	mm
46DI55DKL390	55W	5575	1128
46DI69DKL390	69W	6989	1408
46DI83DKL390	83W	8408	1688
46DI138DKL390	138W	13978	1968

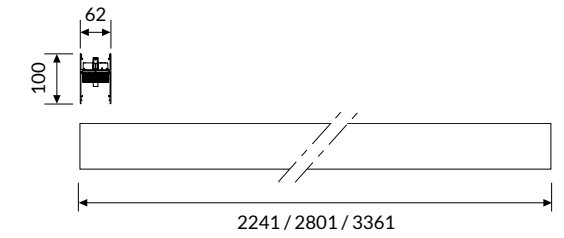
ARKEON PROFILO FREE - PLAFONE/SOSPENSIONE

Corpo in alluminio precablato 5 poli per applicazioni a plafone e sospensione.

A richiesta 10 poli.

COD	mm
46AA2241	2241
46AA2801	2801
46AA3361	3361

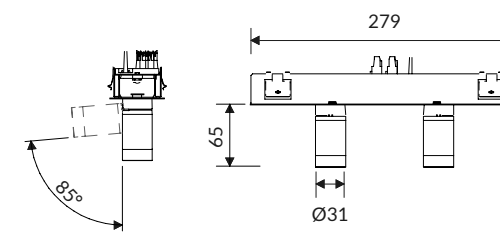
IP 20



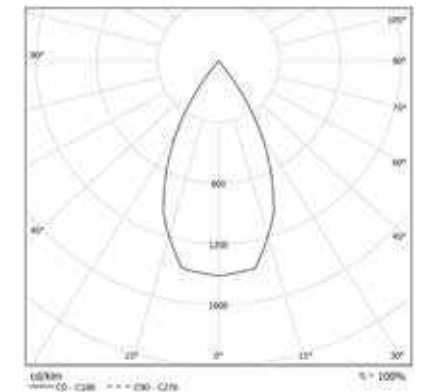
ARKEON FREE SPOT2X

OTTICA

Lente con fascio regolabile da 10° a 40°



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
46ZM23L490	2x3W	524
46ZM27L490	2x7W	1120

3000K

COD	💡	lm
46ZM23L390	2x3W	476
46ZM27L390	2x7W	1020

ARKEON FREE HIGH EFFICIENCY DIRETTO

Modulo luminoso CRI>90 high efficiency.



IP 20 A++

TEMPERATURA COLORE

4000K

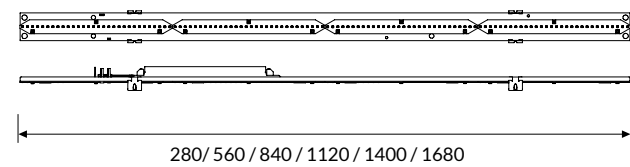
3000K

COD	W	lm	mm
46AA5L490	5W	780	280
46AA10L490	10W	1560	560
46AA14L490	14W	2340	840
46AA19L490	19W	3120	1120
46AA24L490	24W	3900	1400
46AA29L490	29W	4680	1680

COD	W	lm	mm
46AA5L390	5W	750	280
46AA10L390	10W	1500	560
46AA14L390	14W	2250	840
46AA19L390	19W	3000	1120
46AA24L390	24W	3750	1400
46AA29L390	29W	4500	1680

ARKEON FREE HIGH OUTPUT DIRETTO

Modulo luminoso CRI>90 high output.



IP 20 A++

TEMPERATURA COLORE

4000K

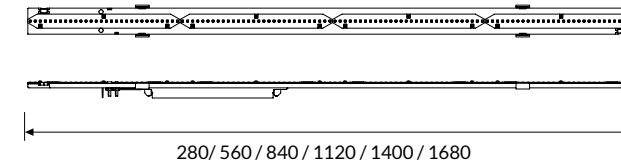
3000K

COD	W	lm	mm
46AA10L490HO	10W	1520	280
46AA20L490HO	20W	3040	560
46AA30L490HO	30W	4560	840
46AA40L490HO	40W	6080	1120
46AA50L490HO	50W	7600	1400
46AA60L490HO	60W	9120	1680

COD	W	lm	mm
46AA10L390HO	10W	1450	280
46AA20L390HO	20W	2900	560
46AA30L390HO	30W	4350	840
46AA40L390HO	40W	5800	1120
46AA50L390HO	50W	7250	1400
46AA60L390HO	60W	8700	1680

ARKEON FREE HIGH EFFICIENCY INDIRETTO

Modulo luminoso CRI>90 high output.



IP 20 A++

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	W	lm	mm
46AA5L490HEIN	5W	780	280
46AA10L490HEIN	10W	1560	560
46AA14L490HEIN	14W	2340	840
46AA19L490HEIN	19W	3120	1120
46AA24L490HEIN	24W	3900	1400
46AA29L490HEIN	29W	4680	1680

COD	W	lm	mm
46AA5L390HEIN	5W	750	280
46AA10L390HEIN	10W	1500	560
46AA14L390HEIN	14W	2250	840
46AA19L390HEIN	19W	3000	1120
46AA24L390HEIN	24W	3750	1400
46AA29L390HEIN	29W	4500	1680

ARKEON FREE HIGH OUTPUT INDIRETTO

Modulo luminoso CRI>90 high output.



IP 20 A++

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	W	lm	mm
46AA10L490HOIN	10W	1520	280
46AA20L490HOIN	20W	3040	560
46AA30L490HOIN	30W	4560	840
46AA40L490HOIN	40W	6080	1120
46AA50L490HOIN	50W	7600	1400
46AA60L490HOIN	60W	9120	1680

COD	W	lm	mm
46AA10L390HOIN	10W	1450	280
46AA20L390HOIN	20W	2900	560
46AA30L390HOIN	30W	4350	840
46AA40L390HOIN	40W	5800	1120
46AA50L390HOIN	50W	7250	1400
46AA60L390HOIN	60W	8700	1680

Accessori



46AA13
46AA1330
Sospensione singola con regolazione micrometrica 1500mm / 3000mm.



46AA14
Kit per installazione a plafone.



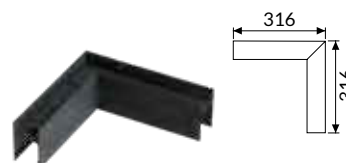
00AA16
00AA165P
00AA167P
00AA1610P
Rosone di alimentazione a 3, 5, 7, 10 poli lunghezza cavo 2000mm.



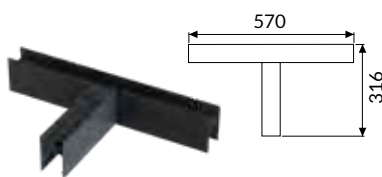
46AA09
Kit testate di chiusura.



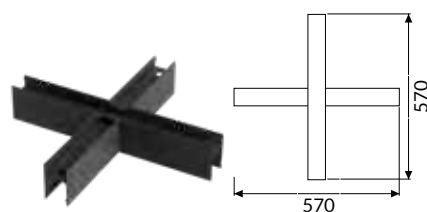
46AA11
Giunto lineare elettrificato.



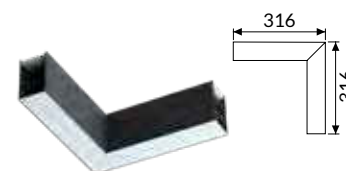
46AA05
Giunto a due vie 90°.



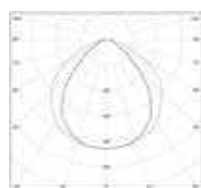
46AA06
Giunto a tre vie.



46AA07
Giunto a quattro vie.



46DR10L490A90: 10W(HE) 4000K
46DR10L390A90: 10W(HE) 3000K
46DR20L490A90: 20W(HO) 4000K
46DR20L390A90: 20W(HO) 3000K
Giunto luminoso a due vie 90°.



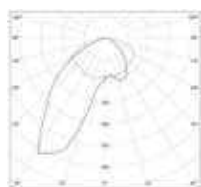
46CLD5000
46CLD10000
Diffusore CLD (ottica collimata, UGR<16) in rotolo da 5 o 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.



46PG5000
46PG10000
Schermo in metacrilato satinato (UGR<22) in rotolo da 5 o 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.



46TR5000
46TR10000
Diffusore trasparente opzionale per emissione indiretta in rotolo da 5 o 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.



46AS3000
Lente asimmetrica 3000 mm.

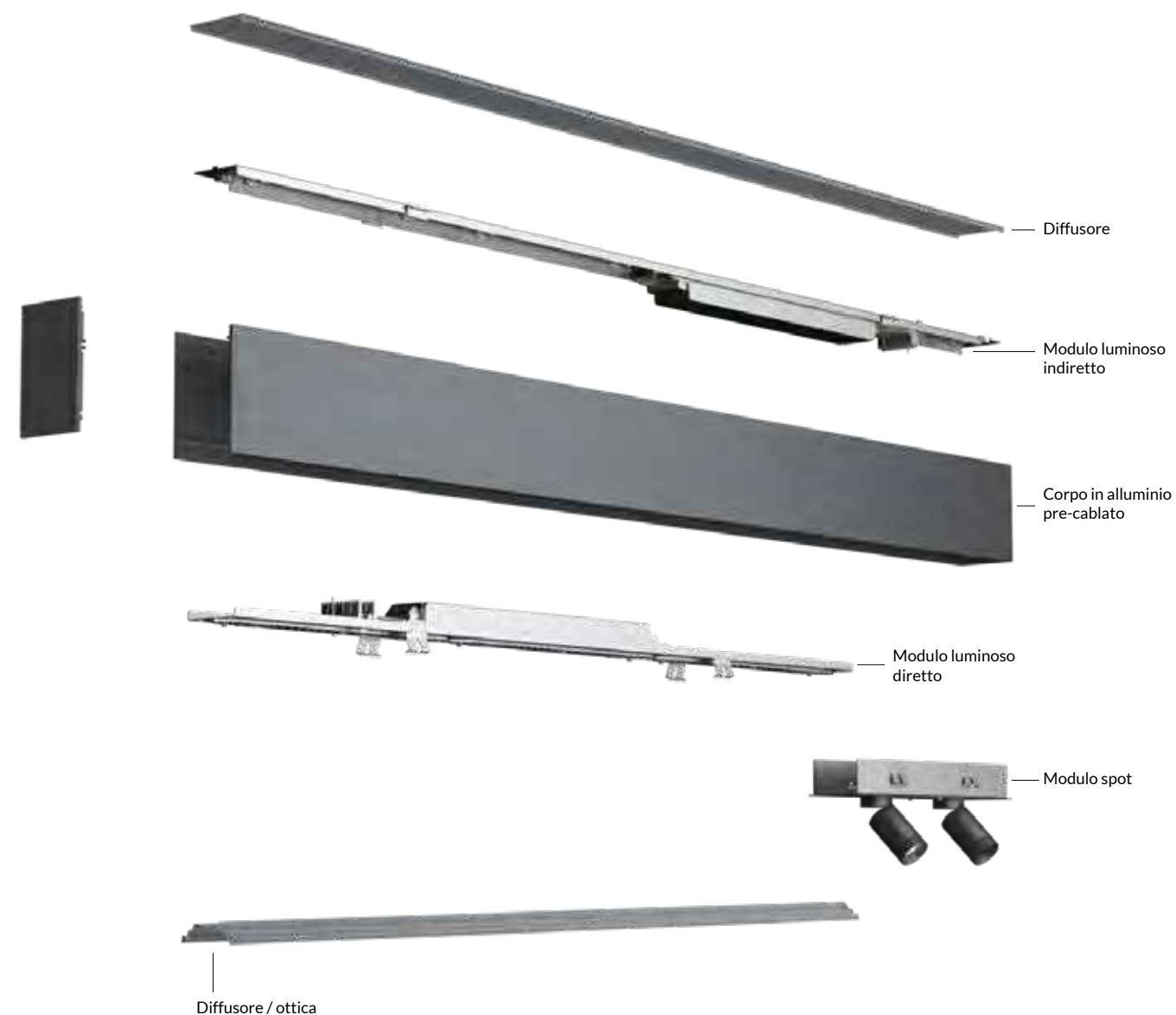


46MC500: 5 m
46MC1000: 10 m
Copertura per modulo cieco in rotolo verniciato adattabile a misura in cantiere.

Note Tecniche

SCHEMA ASSEMBLAGGIO

ARKEON PROFILO FREE - ARKEON FREE - ARKEON FREE SPOT



BRIGHT

ID CODE: 80

Il corpo di Bright è costituito da una reglette porta cablaggio e da un modulo luminoso che integra LED e diffusore. La reglette permette il **fissaggio degli accessori senza vincolo di posizione** mentre l'integrazione tra LED e diffusore garantisce l'inaccessibilità al vano ottico.

Il **collegamento elettrico** tra modulo luminoso e reglette è **garantito da connettori rapidi** polarizzati che impediscono inversioni di polarità e falsi contatti e preservano la tecnologia LED. I connettori vanno a contatto quando si accoppiano i due elementi.

Vedere anche:





BRIGHT HCL

p. 479









Design
esse-ci





CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR <19; <22
-  IP 40





LED

-  3000K/4000K
-  >107 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia
- 

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche

- Tecnologia DPL per emissione controllata UGR<19
- Diffusore PG per emissione omogenea UGR<22
- Diffusore con tecnologia Indirect Light Control (ILC) per favorire l'illuminamento indiretto
- Doppia emissione: diretta / indiretta

Corpo Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

- Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B
- Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8



BRIGHT DPL LOW POWER

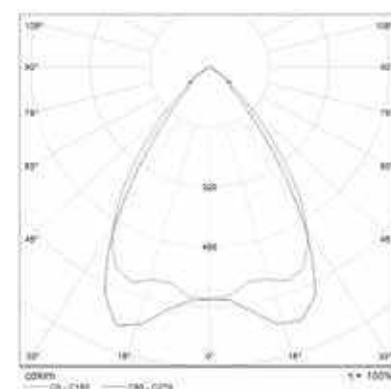
OTTICA

Schermo diffusore con tecnologia DPL (Diamond Prism LED) UGR<19 per ambienti con videoterminali.
Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 57.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	Im	mm
80DPL12L490	12W	568
80DPL18L490	18W	848
80DPL24L490	24W	1128
80DPL30L490	30W	1408
80DPL36L490	36W	1688
80DPL42L490	42W	1968
80DPL48L490	48W	2248
80DPL54L490	54W	2528
80DPL60L490	60W	2808
80DPL66L490	66W	3088

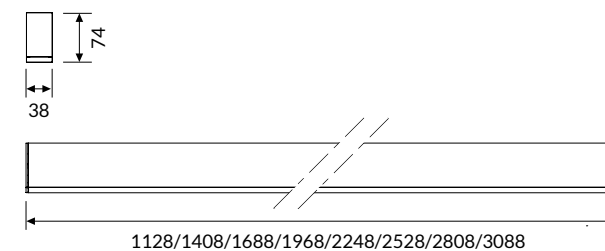
COD	Im	mm
80DPL12L390	12W	568
80DPL18L390	18W	848
80DPL24L390	24W	1128
80DPL30L390	30W	1408
80DPL36L390	36W	1688
80DPL42L390	42W	1968
80DPL48L390	48W	2248
80DPL54L390	54W	2528
80DPL60L390	60W	2808
80DPL66L390	66W	3088

BRIGHT DPL LOW POWER BIEMISSIONE

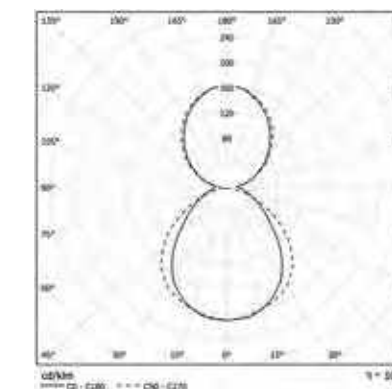
OTTICA

Schermo diffusore inferiore con tecnologia DPL (Diamond Prism LED) UGR<19 per ambienti con videoterminali.
Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) e schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 57.



IP 40 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1128	24W	6W
1408	30W	6W
1688	36W	12W
1968	42W	12W

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
2248	48W	24W
2528	54W	24W
2808	60W	24W
3088	66W	24W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	Im	mm	N. Mod. Ind.
80DI30DPLL490	30W	1128	2
80DI36DPLL490	36W	1408	2
80DI48DPLL490	48W	1688	2
80DI54DPLL490	54W	1968	2
80DI72DPLL490	72W	2248	4
80DI78DPLL490	78W	2528	4
80DI84DPLL490	84W	2808	4
80DI90DPLL490	90W	3088	4

COD	Im	mm	N. Mod. Ind.
80DI30DPLL390	30W	1128	2
80DI36DPLL390	36W	1408	2
80DI48DPLL390	48W	1688	2
80DI54DPLL390	54W	1968	2
80DI72DPLL390	72W	2248	4
80DI78DPLL390	78W	2528	4
80DI84DPLL390	84W	2808	4
80DI90DPLL390	90W	3088	4

BRIGHT PG LOW POWER

OTTICA

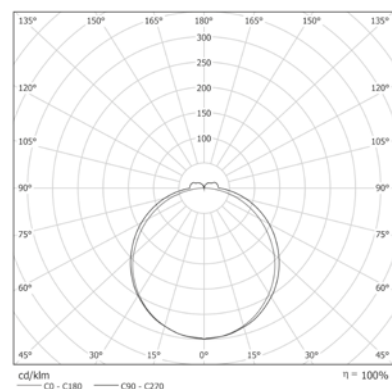
Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 57.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	W	lm	mm
80PG6L490	6W	642	288
80PG12L490	12W	1284	568
80PG18L490	18W	1926	848
80PG24L490	24W	2568	1128
80PG30L490	30W	3210	1408
80PG36L490	36W	3852	1688
80PG42L490	42W	4494	1968
80PG48L490	48W	5136	2248
80PG54L490	54W	5778	2528
80PG60L490	60W	6420	2808
80PG66L490	66W	7062	3088

3000K

COD	W	lm	mm
80PG6L390	6W	597	288
80PG12L390	12W	1194	568
80PG18L390	18W	1791	848
80PG24L390	24W	2388	1128
80PG30L390	30W	2985	1408
80PG36L390	36W	3582	1688
80PG42L390	42W	4179	1968
80PG48L390	48W	4776	2248
80PG54L390	54W	5374	2528
80PG60L390	60W	5971	2808
80PG66L390	66W	6568	3088

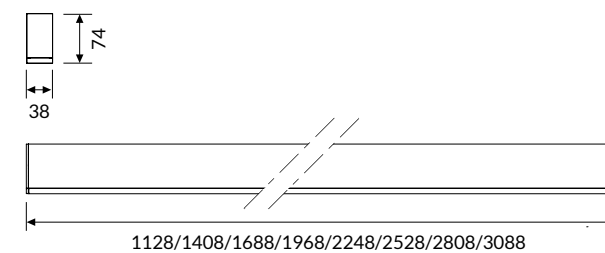
BRIGHT DI PG LOW POWER BIEMISSIONE

OTTICA

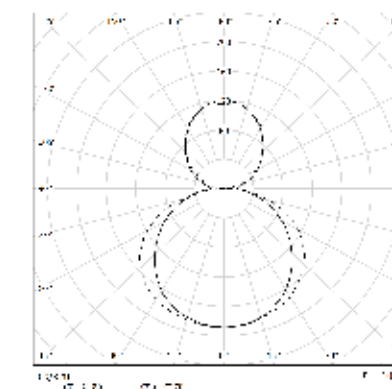
Schermo diffusore inferiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) e schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 57.



IP 40 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1128	24W	6W
1408	30W	6W
1688	36W	12W
1968	42W	12W

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
2248	48W	24W
2528	54W	24W
2808	60W	24W
3088	66W	24W

TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	W	lm	mm	N. Mod. Ind.
80DI30PGL490	30W	3140	1128	2
80DI36PGL490	36W	3782	1408	2
80DI48PGL490	48W	4983	1688	2
80DI54PGL490	54W	5625	1968	2
80DI72PGL490	72W	7398	2248	4
80DI78PGL490	78W	8040	2528	4
80DI84PGL490	84W	8682	2808	4
80DI90PGL490	90W	9324	3088	4

3000K

COD	W	lm	mm	N. Mod. Ind.
80DI30PGL390	30W	2920	1128	2
80DI36PGL390	36W	3517	1408	2
80DI48PGL390	48W	4634	1688	2
80DI54PGL390	54W	5231	1968	2
80DI72PGL390	72W	6880	2248	4
80DI78PGL390	78W	7478	2528	4
80DI84PGL390	84W	8075	2808	4
80DI90PGL390	90W	8672	3088	4

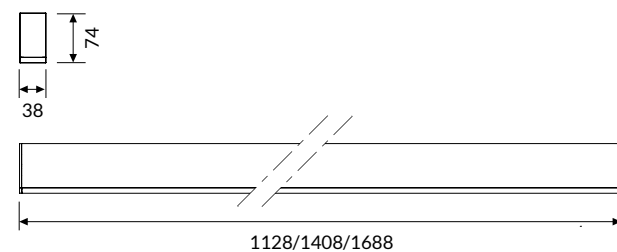
BRIGHT PG HIGH POWER

OTTICA

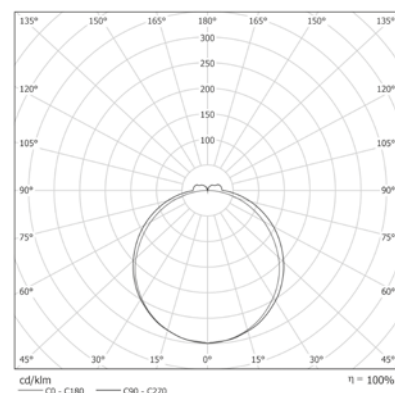
Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 57.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
80PG48L490HP	48W	5136	1128
80PG60L490HP	60W	6420	1408
80PG72L490HP	72W	7704	1688

COD	💡	lm	mm
80PG48L390HP	48W	4776	1128
80PG60L390HP	60W	5971	1408
80PG72L390HP	72W	7165	1688

Accessori

SOSPENSIONE



80AA13
Sospensione singola con regolazione micrometrica 1500mm.



80AA1330
Sospensione singola con regolazione micrometrica 3000mm.



00AA16
Rosone di alimentazione a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



00AA165P
Rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



80AA11
Giunto lineare elettrificato.



80AA05
Giunto a due vie 90° elettrificato.



80AA06
Giunto a tre vie elettrificato.



80AA07
Giunto a quattro vie elettrificato.



80MC1000: 1000mm
80MC2000: 2000mm
Modulo cieco di collegamento in alluminio con giunti lineari meccanici inclusi.

INCASSO



80AAPIL
Kit testate di chiusura profili per incasso.



80PL24: per 24W (LP) / 48W (HP)
80PL30: per 30W (LP) / 60W (HP)
80PL36: per 36W (LP) / 72W (HP)
80PL42: per 42W (LP)
80PL48: per 48W (LP)
80PL54: per 54W (LP)
80PL60: per 60W (LP)
80PL66: per 66W (LP)

Profili di alluminio laterali per incasso, anche per fila continua. Ogni codice articolo è composto da n°2 pezzi di profilo in alluminio, piastre di giunzione e distanziatori per l'allineamento.

PARETE



80AA15
Kit per installazione a parete.



80AA151M
Kit per installazione a parete. Bright 6W / 12W.

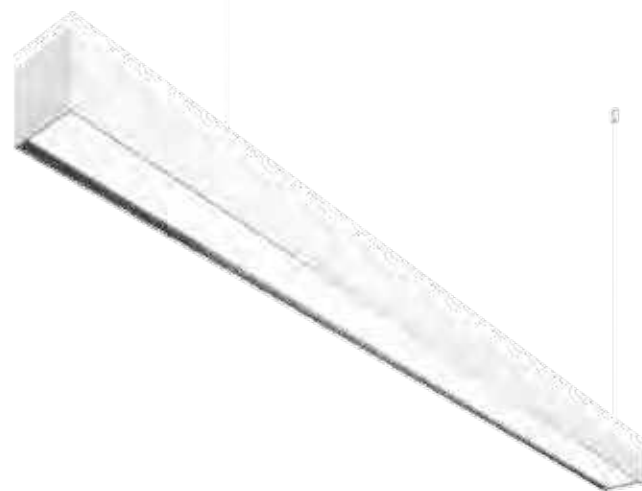
GROOVE

ID CODE: 43

GROOVE é un profilo **competitivo e versatile** sia nell'applicazione ad **incasso** che in quella **sospesa** o a **plafone**. Offre due possibilità: illuminazione generale o luce d'accento grazie ai moduli spot estraibili ed orientabili. Il tutto arricchito da una vasta gamma di accessori che lo rendono **estremamente flessibile** per assecondare le esigenze progettuali e cantieristiche. Pensato sia per il retail che per ambienti hospitality come scuole, uffici o showroom. Si connota per la sua **facilità di utilizzo e flessibilità progettuale**.

Vedere anche:

GROOVE IP54	p. 432
GROOVE HCL	p. 480
GROOVE DISPLAY	p. 122
GROOVE DISPLAY IP54	p. 438
GROOVE DISPLAY HCL	p. 481







Design
esse-ci




CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR < 19
-  IP 40





LED

-  3000K/4000K
-  >105 lm/W
-  CRI > 90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++ - A+
-  5 anni di garanzia
-  ETL

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche

- Diffusore con tecnologia DPL, UGR<19, per ambienti con video terminale
- Versione a sospensione con doppia emissione: diretta / indiretta
- Moduli SPOT con riflettore interno in alluminio emissione 50°

Corpo Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

- Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B
- Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8

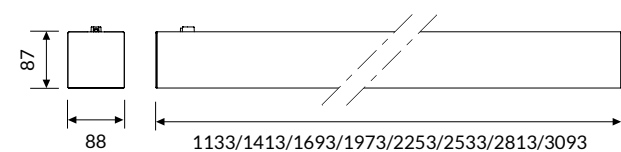


GROOVE LOW POWER

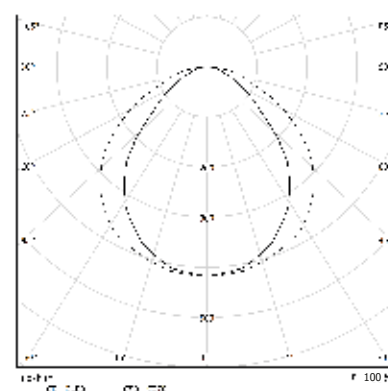
OTTICA

Emissione diretta con diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 65.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
43DR24DPLL490	24W	2520	1133
43DR30DPLL490	30W	3150	1413
43DR36DPLL490	36W	3780	1693
43DR42DPLL490	42W	4410	1973
43DR48DPLL490	48W	5040	2253
43DR54DPLL490	54W	5670	2533
43DR60DPLL490	60W	6300	2813
43DR66DPLL490	66W	6930	3093

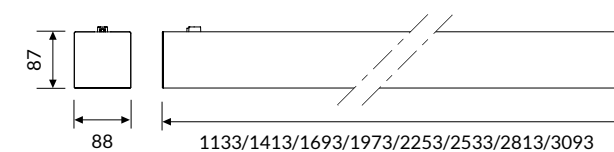
COD	💡	lm	mm
43DR24DPLL390	24W	2343	1133
43DR30DPLL390	30W	2930	1413
43DR36DPLL390	36W	3515	1693
43DR42DPLL390	42W	4101	1973
43DR48DPLL390	48W	4687	2253
43DR54DPLL390	54W	5273	2533
43DR60DPLL390	60W	5859	2813
43DR66DPLL390	66W	6445	3093

GROOVE LOW POWER BIEMISSIONE

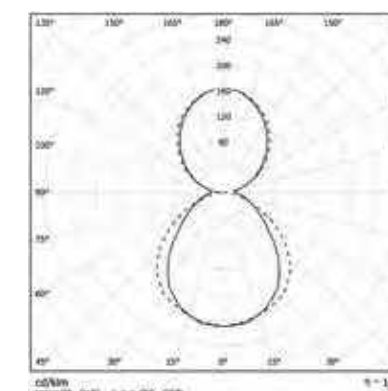
OTTICA

Emissione diretta / indiretta con diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 65.



IP 40 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1133	24W	6W
1413	30W	6W
1693	36W	12W
1973	42W	12W

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
2253	48W	24W
2533	54W	24W
2813	60W	24W
3093	66W	24W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
43DI30DPLL490	30W	3170	1133
43DI36DPLL490	36W	3800	1413
43DI48DPLL490	48W	5080	1693
43DI54DPLL490	54W	5710	1973
43DI72DPLL490	72W	7640	2253
43DI78DPLL490	78W	8270	2533
43DI84DPLL490	84W	8900	2813
43DI90DPLL490	90W	9530	3093

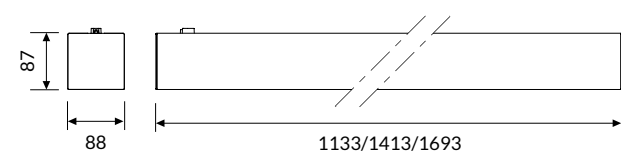
COD	💡	lm	mm
43DI30DPLL390	30W	2948	1133
43DI36DPLL390	36W	3534	1413
43DI48DPLL390	48W	4724	1693
43DI54DPLL390	54W	5310	1973
43DI72DPLL390	72W	7105	2253
43DI78DPLL390	78W	7691	2533
43DI84DPLL390	84W	8277	2813
43DI90DPLL390	90W	8863	3093

GROOVE HIGH POWER

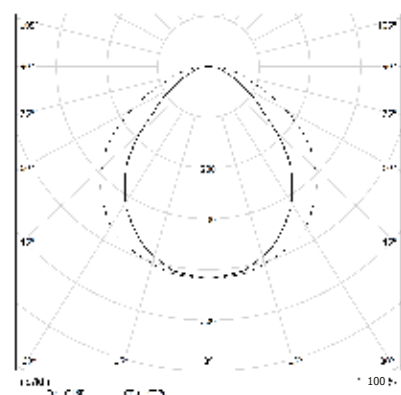
OTTICA

Emissione diretta con diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 65.



IP 40 A++

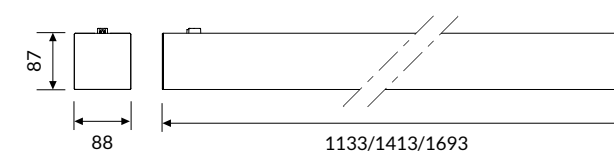


GROOVE HIGH POWER BIEMISSIONE

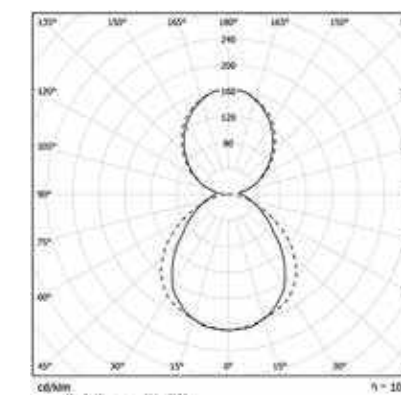
OTTICA

Emissione diretta / indiretta con diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 65.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
43DR45DPLL490HP	45W	4725	1133
43DR57DPLL490HP	57W	5985	1413
43DR68DPLL490HP	68W	7140	1693

COD	💡	lm	mm
43DR45DPLL390HP	45W	4394	1133
43DR57DPLL390HP	57W	5566	1413
43DR68DPLL390HP	68W	6640	1693

EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1133	45W	6W
1413	57W	6W
1693	68W	12W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
43DI51DPLL490HP	51W	5375	1133
43DI63DPLL490HP	63W	6635	1413
43DI80DPLL490HP	80W	9740	1693

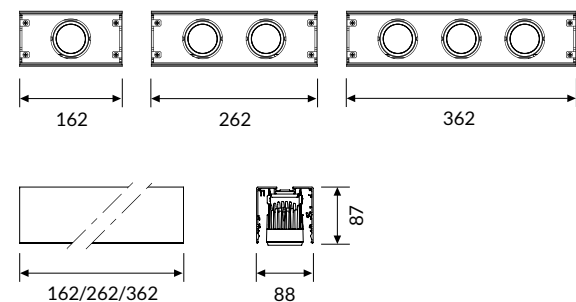
COD	💡	lm	mm
43DI51DPLL390HP	51W	4998	1133
43DI63DPLL390HP	63W	6171	1413
43DI80DPLL390HP	80W	9058	1693

GROOVE SPOT

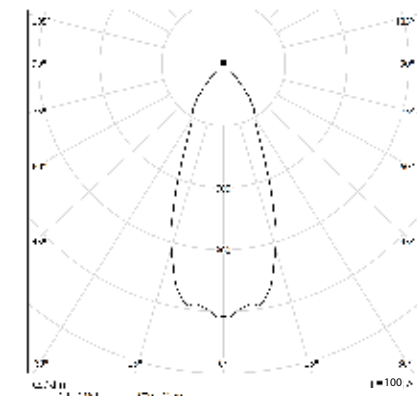
OTTICA

Riflettori in alluminio 50°.

Non per installazione singola.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
43AA113L49050	1x13W	1x1112
43AA213L49050	2x13W	2x1112
43AA313L49050	3x13W	3x1112

COD	💡	lm
43AA113L39050	1x13W	1x990
43AA213L39050	2x13W	2x990
43AA313L39050	3x13W	3x990

Accessori



43AA13
Sospensione singola
lunghezza cavo 1500mm.



43AA1330
Sospensione singola
lunghezza cavo 3000mm.



00AA16
Rosone alimentato a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



00AA165P
Rosone alimentato a 5 poli
lunghezza cavo 2000mm.



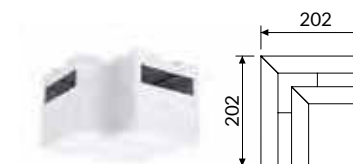
43AA09
Kit testate di chiusura.



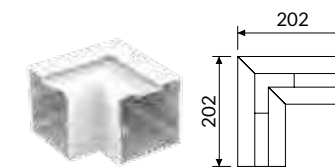
43MC1000: 1000mm
43MC2000: 2000mm
Modulo cieco in alluminio con giunti lineari meccanici inclusi.



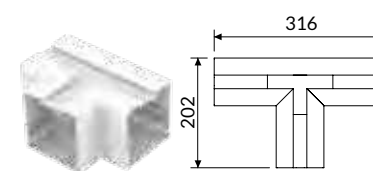
43AA11
Giunto lineare elettrificato.



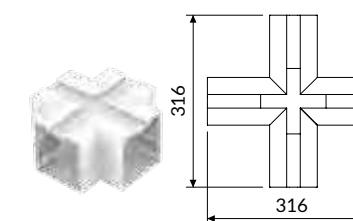
43DR12L490A90: 12W(LP) 4000K
43DR12L390A90: 12W(LP) 3000K
43DR24L490A90: 24W(HP) 4000K
43DR24L390A90: 24W(HP) 3000K
Giunto luminoso a due vie 90°.



43AA05
Giunto a due vie 90°.



43AA06
Giunto a tre vie.



43AA07
Giunto a quattro vie.



43AA17
Kit per installazione ad incasso.



43PG10000
Schermo in metacrilato satinato UGR<22 in rotolo da 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.

LINT EVO

ID CODE: 79

LINT EVO è la versione aggiornata di LINT, precursore nelle sospensioni a LED. LINT EVO mantiene inalterata l'estetica minimale ma utilizza moduli LED di ultimissima generazione che permettono **performance eccezionali e una competitività senza eguali**. Due diffusori disponibili, UGR<19 e UGR<22 che unitamente alla **doppia emissione** realizzata parzializzando il flusso della sorgente LED imprimono in LINT EVO dei connotati tecnici di altissimo livello.




Vedere anche:

LINT EVO HCL p. 483









Design
Serge & Robert Cornelissen

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR <19; <22
-  IP 40





LED

-  3000K/4000K
-  >92 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche

- Diffusore con tecnologia DPL con UGR<19. Emissione diretta/indiretta
- Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22 (vedi pagina accessori)

Corpo Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche con testate incluse.

Cromie ○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B

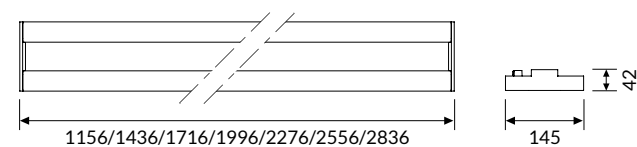


LINT EVO DPL LOW POWER BIEMISSIONE

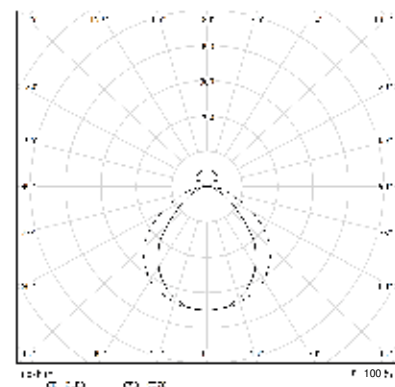
OTTICA

Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale. Doppia emissione: diretta / indiretta.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 70.



IP 40 A++

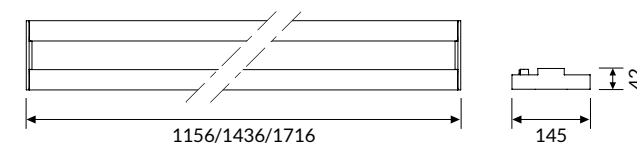


LINT EVO DPL HIGH POWER BIEMISSIONE

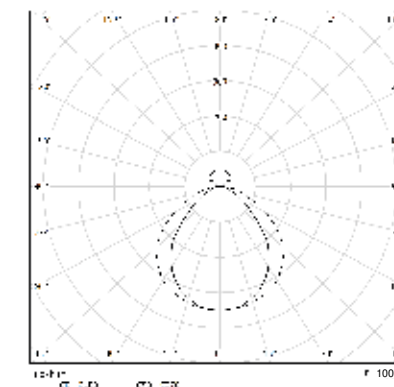
OTTICA

Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale. Doppia emissione: diretta / indiretta.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 70.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
79DI24DPLL490	24W	2225	1156
79DI30DPLL490	30W	2754	1436
79DI36DPLL490	36W	3304	1716
79DI42DPLL490	42W	3855	1996
79DI48DPLL490	48W	4406	2276
79DI54DPLL490	54W	4957	2556
79DI60DPLL490	60W	5507	2836

3000K

COD	💡	lm	mm
79DI24DPLL390	24W	1971	1156
79DI30DPLL390	30W	2461	1436
79DI36DPLL390	36W	2953	1716
79DI42DPLL390	42W	3445	1996
79DI48DPLL390	48W	3938	2276
79DI54DPLL390	54W	4430	2556
79DI60DPLL390	60W	4922	2836

TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
79DI48DPLL490HP	48W	4406	1156
79DI60DPLL490HP	60W	5507	1436
79DI72DPLL490HP	72W	6609	1716

3000K

COD	💡	lm	mm
79DI48DPLL390HP	48W	3938	1156
79DI60DPLL390HP	60W	4922	1436
79DI72DPLL390HP	72W	5906	1716

Accessori

**79AA13**

Sospensione singola regolabile e scorrevole
lunghezza cavo 1500mm.

**79AA1330**

Sospensione singola regolabile e scorrevole
lunghezza cavo 3000mm.

**79AA11**

Giunto lineare elettrificato.

**00AA16**

Rosone alimentato 3 poli lunghezza cavo
2000mm.

**00AA165P**

Rosone alimentato 5 poli lunghezza cavo
2000mm.



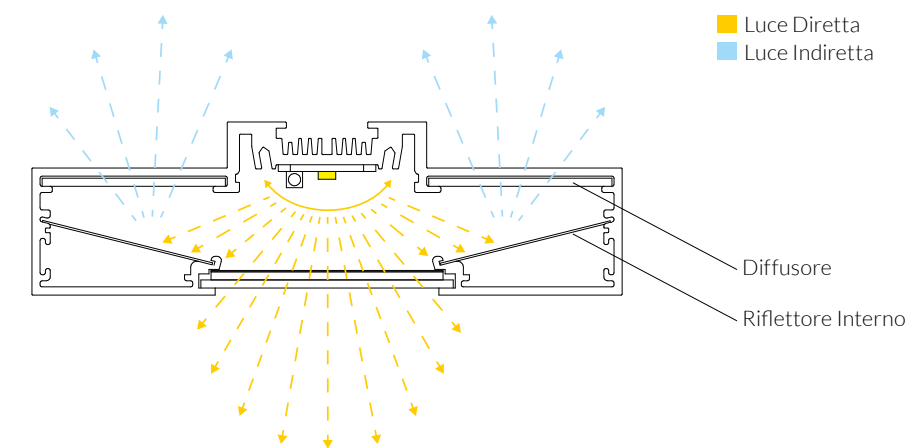
79PG1156: per 24W(LP) / 48W(HP)
79PG1436: per 30W(LP) / 60W(HP)
79PG1716: per 36W(LP) / 72W(HP)
79PG1996: per 42W(LP)
79PG2276: per 48W(LP)
79PG2556: per 54W(LP)
79PG2836: per 60W(LP)

Schermo PG per emissione omogenea con
UGR < 22.

Note Tecniche

EMISSIONE DIRETTA / INDIRECTA

La doppia emissione di LINT EVO è realizzata con una sola sorgente.
Questo permette di contenere i consumi e mantenere la continuità luminosa
nell'emissione diretta; inoltre i riflettori laterali, recuperando l'emissione dei
moduli LED, aumentano notevolmente l'efficienza del prodotto.



SEMPLICE LED

ID CODE: 67

Design creativo nelle forme e tecnologia fanno di questo apparecchio un **innovativo sistema per la moderna illuminazione** di ambienti di lavoro e living space. Un apparecchio multiruolo nella sua unicità, in grado di adattarsi alle diverse esigenze progettuali moderne. L'esclusiva scocca realizzata completamente in **tecnopolimero**, sottolinea un'omogeneità luminosa mai raggiunta prima, impedendo la lettura della sorgente e garantendo un'elevata **efficienza**. Semplice è disponibile anche con attacco a binario EUtrack, perfettamente integrato al corpo luminoso grazie al design minimalista che non altera lo stile moderno del prodotto e la sua linearità. Pratico e veloce da installare diventa anche utile per creare l'illuminazione generale in tutti gli ambienti.

Vedere anche:

SEMPLICE LED parete/piantana p. 374

SEMPLICE LED HCL p. 485


CARATTERISTICHE


 Emissione diretta/indiretta

 UGR <22

 IP 40

LED


 3000K/4000K

 >90 lm/W

 CRI >90

 Sicurezza occhi: RG0/RG1


 Mac Adams 3

 L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI







 5 anni di garanzia



A RICHIESTA

 DALI - codice RDD (verificare disponibilità)

 Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h

 2700K - 5000K



Design
Quargnale // Ruatti studio Architetti

Specifiche Driver integrato.

Ottiche

- PG per emissione soft ed omogenea priva di zone d'ombra
- EB per emissione laterale

Corpo

Corpo-diffusore realizzato in tecnopolimero antiurto, antistatico con un esclusivo trattamento di verniciatura che ne garantisce un'emissione omogenea di tipo "soft" su tutta la superficie. Le testate e gli accessori di giunzione sono realizzati con gli stessi materiali con un sistema di fissaggio ad innesto invisibile.

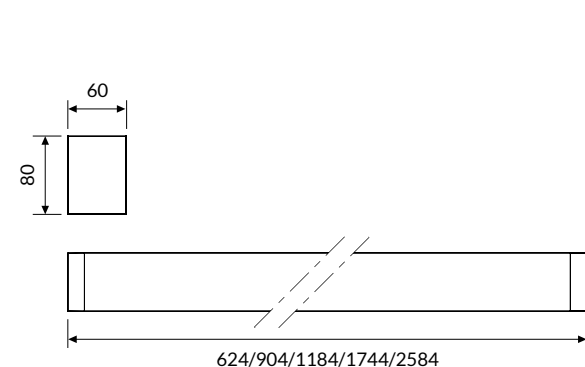


SEMPLICE LED PG

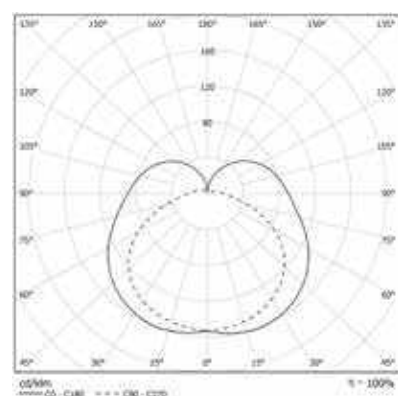
OTTICA

Diffusore in PMMA (UGR<22), con trattamento per emissione soft completamente uniforme.

Vedere accessori a p. 77.



IP 40 A++

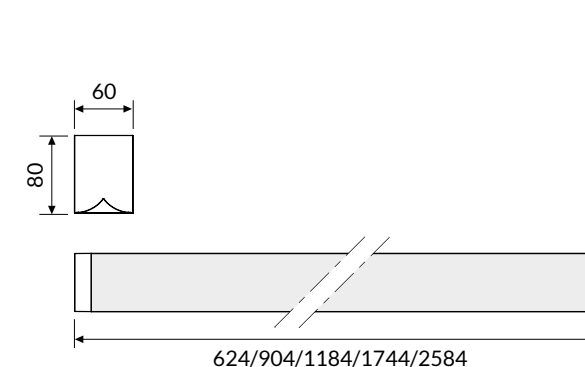


SEMPLICE LED EB

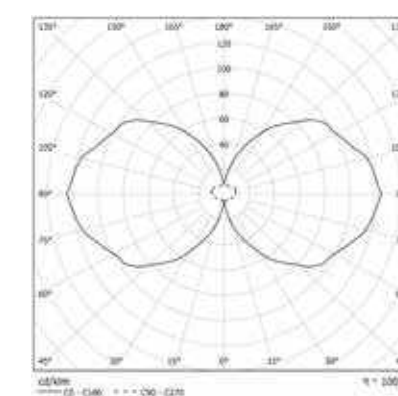
OTTICA

Diffusore in PMMA (UGR<22); emissione a due lati ottenuta con l'inserimento di ottica a doppia parabolicità in alluminio.

Vedere accessori a p. 77.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
67PG24L490HP	24W	2160	624
67PG36L490HP	36W	3240	904
67PG48L490HP	48W	4320	1184
67PG72L490HP	72W	6480	1744
67PG108L490HP	108W	9720	2584

COD	💡	lm	mm
67PG24L390HP	24W	2052	624
67PG36L390HP	36W	3078	904
67PG48L390HP	48W	4104	1184
67PG72L390HP	72W	6156	1744
67PG108L390HP	108W	9234	2584

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
67EB24L490HP	24W	2064	624
67EB36L490HP	36W	3096	904
67EB48L490HP	48W	4128	1184
67EB72L490HP	72W	6192	1744
67EB108L490HP	108W	9288	2584

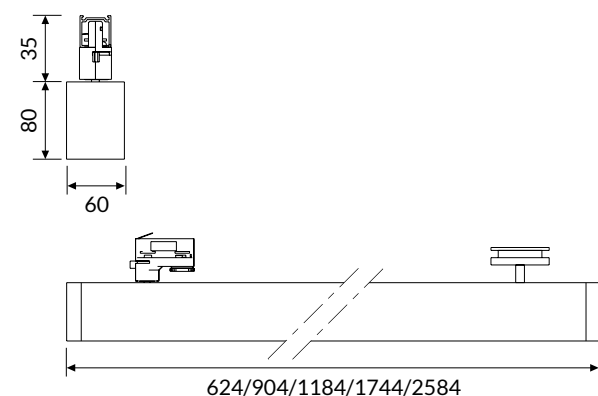
COD	💡	lm	mm
67EB24L390HP	24W	1961	624
67EB36L390HP	36W	2941	904
67EB48L390HP	48W	3922	1184
67EB72L390HP	72W	5882	1744
67EB108L390HP	108W	8824	2584

SEMPLICE LED EUTRACK

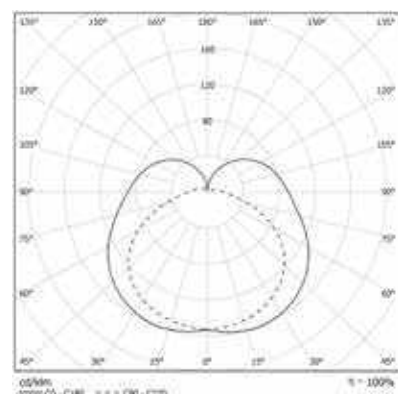
OTTICA

Emissione soft ed omogenea priva di zone d'ombra (UGR<22); attacco a binario EUtrack.

Vedere accessori a p. 77.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	W	lm	mm
67PG24L490HPAB	24W	2160	624
67PG36L490HPAB	36W	3240	904
67PG48L490HPAB	48W	4320	1184
67PG72L490HPAB	72W	6480	1744
67PG108L490HPAB	108W	9720	2584

COD	W	lm	mm
67PG24L390HPAB	24W	2052	624
67PG36L390HPAB	36W	3078	904
67PG48L390HPAB	48W	4104	1184
67PG72L390HPAB	72W	6156	1744
67PG108L390HPAB	108W	9234	2584

Accessori



67AA13
Sospensione singola regolabile e scorrevole lunghezza cavo 1500mm.



67AA1330
Sospensione singola regolabile e scorrevole lunghezza cavo 3000mm.



67AA14
Kit distanziali per attacco a parete / plafone.



00AA16
Rosone alimentato a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



00AA165P
Rosone alimentato a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



67AA11LED
Giunto lineare elettrificato ad emissione totale per installazione in fila continua.



67AA05
Giunto creativo orizzontale orientabile, snodato ed elettrificato.

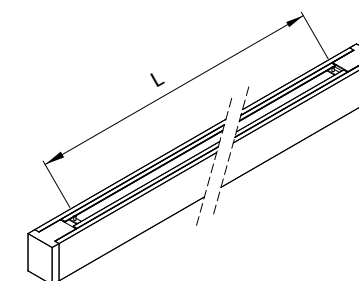


67AA05V
Giunto 90° verticale e perpendicolare elettrificato.

Note Tecniche

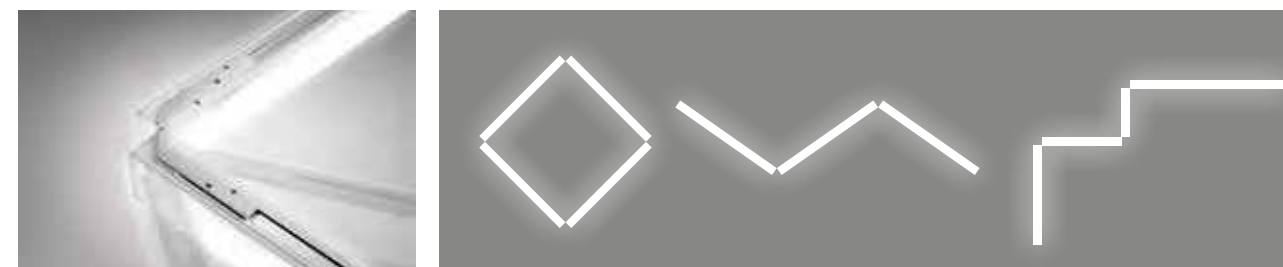
INTERASSE DI FISSAGGIO PER SOSPENSIONI

W	mm-min.	mm-max.
24W	300	450
36W	400	750
48W	600	1050
72W	800	1500
108W	1100	2240



MODULARITÀ

Il giunto orientabile snodato ed elettrificato internamente permette la modularità del sistema e la creazione di forme luminose.



DIAMANTE

ID CODE: 82





DIAMANTE nasce dalla passione per la tecnica e per il design. È un'esclusiva linea che **reinterpreta il controllo della luce** ed integra performance e flessibilità in un unico prodotto. La tecnologia DPL per UGR controllato, unita al raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento, rendono il **prodotto perfetto per l'ambiente di lavoro**.

Disponibile come prodotto stand-alone, configurabile come sistema, o nella versione FREE che consente di utilizzare i moduli luminosi in modo versatile accoppiandoli con corpi lampada di diverse dimensioni e valorizzanti dell'ambiente grazie ai moduli spot orientabili. **Slanciato e sobrio nel design**, attraversa gli ambienti con un'elegante linea di luce.









Design
Rossi Bianchi Lighting Design

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR <19
-  IP 40



LED

-  3000K/4000K
-  >82 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato metallizzato sottovuoto stampato ad iniezione.

Corpo Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ● Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8

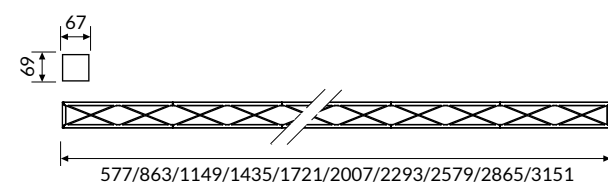


DIAMANTE LOW POWER

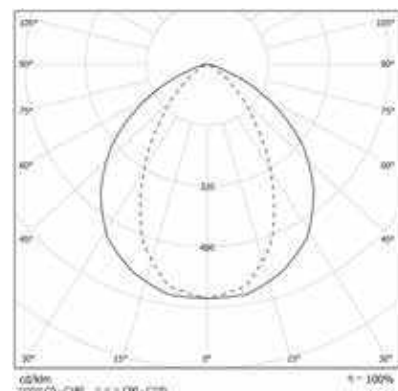
OTTICA

Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 87.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
82DPL12L490	12W	984	577
82DPL18L490	18W	1476	863
82DPL24L490	24W	1968	1149
82DPL30L490	30W	2460	1435
82DPL36L490	36W	2952	1721
82DPL42L490	42W	3360	2007
82DPL48L490	48W	3936	2293
82DPL54L490	54W	4428	2579
82DPL60L490	60W	4920	2865
82DPL66L490	66W	5412	3151

3000K

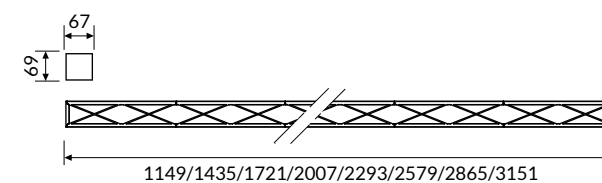
COD	💡	lm	mm
82DPL12L390	12W	905	577
82DPL18L390	18W	1358	863
82DPL24L390	24W	1811	1149
82DPL30L390	30W	2263	1435
82DPL36L390	36W	2716	1721
82DPL42L390	42W	3091	2007
82DPL48L390	48W	3621	2293
82DPL54L390	54W	4074	2579
82DPL60L390	60W	4526	2865
82DPL66L390	66W	4979	3151

DIAMANTE LOW POWER
BIEMISSIONE

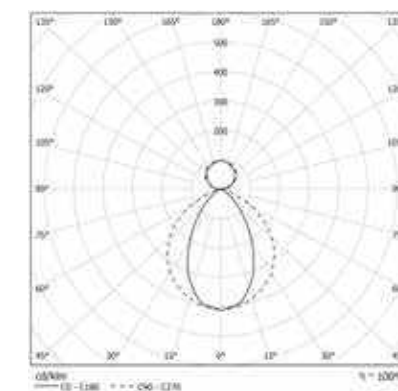
OTTICA

Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 87.



IP 40 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1149	24W	6W
1435	30W	6W
1721	36W	12W
2007	42W	12W

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
2293	48W	24W
2579	54W	24W
2865	60W	24W
3151	66W	24W

TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
82DI30DPLL490	30W	2618	1149
82DI36DPLL490	36W	3110	1435
82DI48DPLL490	48W	4252	1721
82DI54DPLL490	54W	4660	2007
82DI72DPLL490	72W	6536	2293
82DI78DPLL490	78W	7028	2579
82DI84DPLL490	84W	7520	2865
82DI90DPLL490	90W	8012	3151

3000K

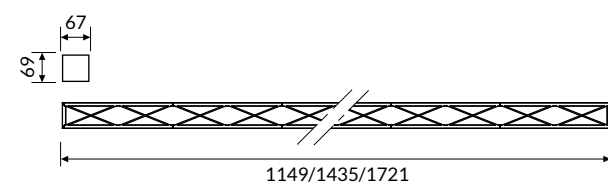
COD	💡	lm	mm
82DI30DPLL390	30W	2408	1149
82DI36DPLL390	36W	2860	1435
82DI48DPLL390	48W	3910	1721
82DI54DPLL390	54W	4285	2007
82DI72DPLL390	72W	6009	2293
82DI78DPLL390	78W	6462	2579
82DI84DPLL390	84W	6914	2865
82DI90DPLL390	90W	7367	3151

DIAMANTE HIGH POWER

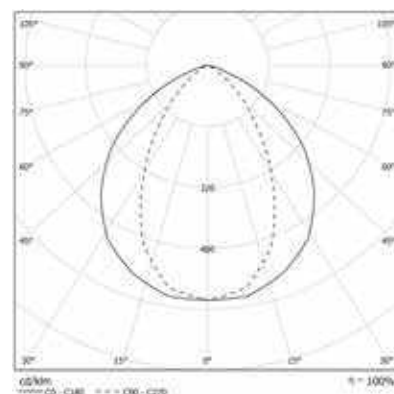
OTTICA

Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 87.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
82DPL40L490HP	40W	3280	1149
82DPL50L490HP	50W	4100	1435
82DPL60L490HP	60W	4920	1721

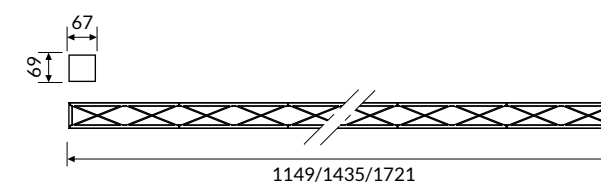
COD	💡	lm	mm
82DPL40L390HP	40W	3018	1149
82DPL50L390HP	50W	3772	1435
82DPL60L390HP	60W	4526	1721

DIAMANTE HIGH POWER BIEMISSIONE

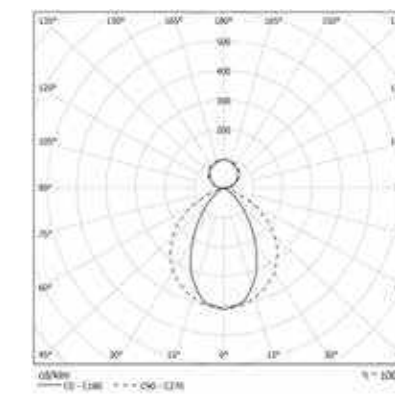
OTTICA

Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato.

Testate incluse. Vedere accessori a p. 87.



IP 40 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1149	40W	6W
1435	50W	6W
1721	60W	12W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

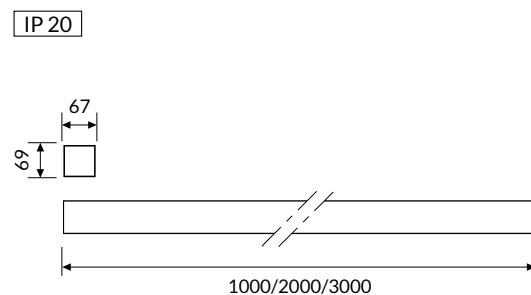
COD	💡	lm	mm
82DI46DPLL490HP	46W	3930	1149
82DI56DPLL490HP	56W	4750	1435
82DI72DPLL490HP	72W	6114	1721

COD	💡	lm	mm
82DI46DPLL390HP	46W	3615	1149
82DI56DPLL390HP	56W	4369	1435
82DI72DPLL390HP	72W	5720	1721

DIAMANTE PROFILO FREE

Corpo in alluminio per applicazioni a plafone, sospensione ed incasso.

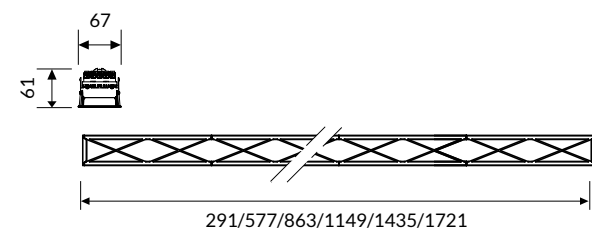
COD	mm
82AA1000	1000
82AA2000	2000
82AA3000	3000



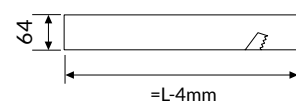
DIAMANTE FREE LOW POWER

OTTICA

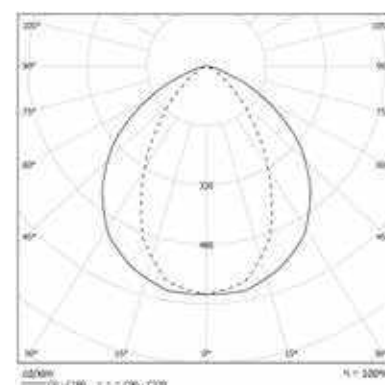
Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato.



Modulo per installazione singola su cartongesso con accessorio 82AA17ML o su profilo in alluminio per installazione libera.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

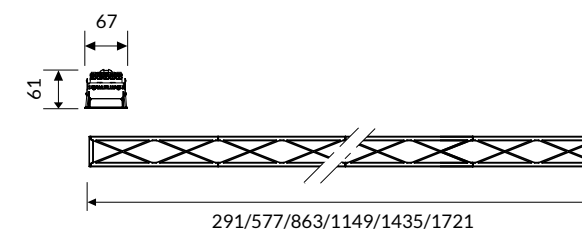
COD	💡	lm	mm
82DPL6L490CL	6W	492	291
82DPL12L490CL	12W	984	577
82DPL18L490CL	18W	1476	863
82DPL24L490CL	24W	1968	1149
82DPL30L490CL	30W	2460	1435
82DPL36L490CL	36W	2952	1721

COD	💡	lm	mm
82DPL6L390CL	6W	453	291
82DPL12L390CL	12W	905	577
82DPL18L390CL	18W	1358	863
82DPL24L390CL	24W	1811	1149
82DPL30L390CL	30W	2263	1435
82DPL36L390CL	36W	2716	1721

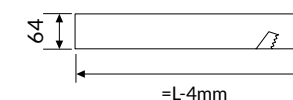
DIAMANTE FREE HIGH POWER

OTTICA

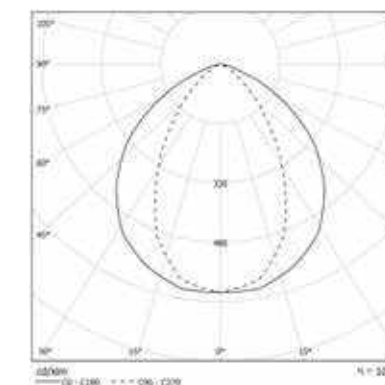
Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato.



Modulo per installazione singola su cartongesso con accessorio 82AA17ML o su profilo in alluminio per installazione libera.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

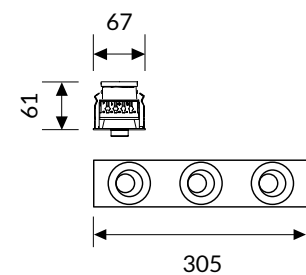
COD	💡	lm	mm
82DPL10L490HPCL	10W	820	291
82DPL20L490HPCL	20W	1640	577
82DPL30L490HPCL	30W	2460	863
82DPL40L490HPCL	40W	3280	1149
82DPL50L490HPCL	50W	4100	1435
82DPL60L490HPCL	60W	4920	1721

COD	💡	lm	mm
82DPL10L390HPCL	10W	754	291
82DPL20L390HPCL	20W	1509	577
82DPL30L390HPCL	30W	2263	863
82DPL40L390HPCL	40W	3018	1149
82DPL50L390HPCL	50W	3772	1435
82DPL60L390HPCL	60W	4526	1721

DIAMANTE SPOT

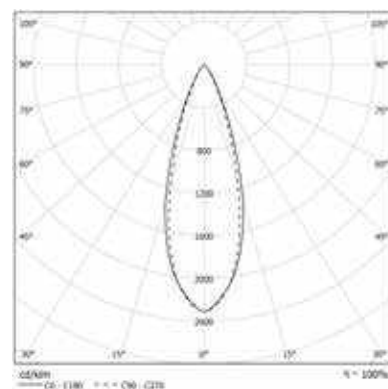
OTTICA

Spot estraibile e orientabile con lente in policarbonato 36°.



Modulo per installazione singola su cartongesso con accessorio 82AA17ML o su profilo in alluminio per installazione libera (p. 87).

IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	Im	mm
82AA33L490	3x3W	391

COD	Im	mm
82AA33L390	3x3W	363

Accessori



82AA13
Sospensione singola con regolazione micrometrica 1500mm.



82AA1330
Sospensione singola con regolazione micrometrica 3000mm.



00AA16
Rosone di alimentazione a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



00AA165P
Rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



82AA11
Giunto lineare elettrificato per versione a plafone e sospensione.



82AA09F
Kit testate di chiusura per versione DIAMANTE FREE.



82AA11F
Giunto lineare per versione DIAMANTE FREE.



82AA17ML
Molla per installazione moduli luminosi DIAMANTE FREE ad incasso su cartongesso.



82AA17
Kit staffe per installazione ad incasso.



82MC500: 500mm
82MC1000: 1000mm
Modulo cieco in alluminio a filo adattabile a misura in cantiere.



82MCI500: 500mm
82MCI1000: 1000mm
Modulo cieco incassato in alluminio adattabile a misura in cantiere.

VECTOR

ID CODE: 84

VECTOR è un sistema pensato per l'illuminazione di spazi commerciali destinati all'esposizione e alla vendita, che grazie al cablaggio strutturato e alle molteplici lenti supera qualsiasi limite installativo raggiungendo il massimo dei risultati illuminotecnici e di risparmio energetico.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 40




LED

-  3000K/4000K
-  >168 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM3h
-  5000K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche

- Lente in PMMA concentrante
- Lente in PMMA diffondente
- Lente in PMMA doppio asimmetrica

Corpo Realizzato in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

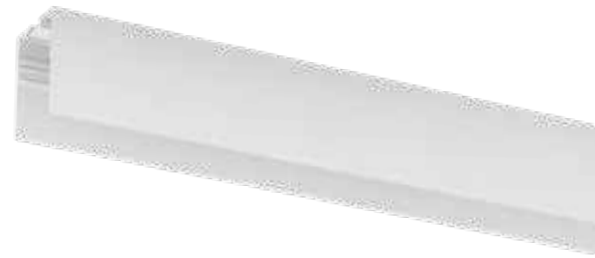
- Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B
- Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8



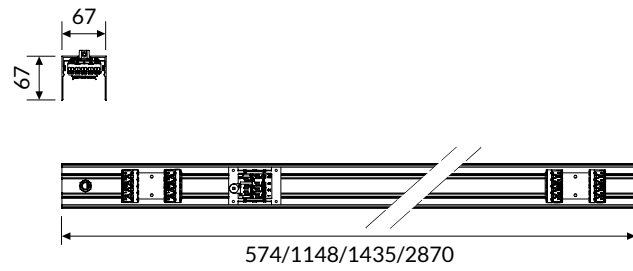
VECTOR PROFILE

Corpo in alluminio precablato 7x1,5 mm².

Vedere accessori a p. 98.



IP 20



COD	mm
84AA572	574
84AA1144	1148
84AA1430	1435
84AA2860	2870

VECTOR PC

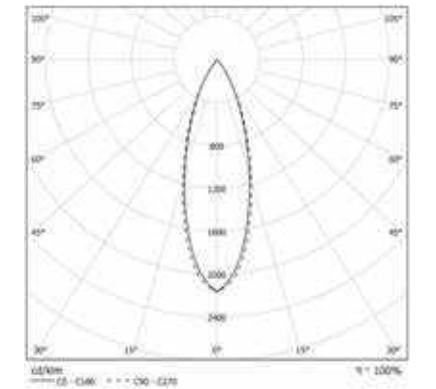
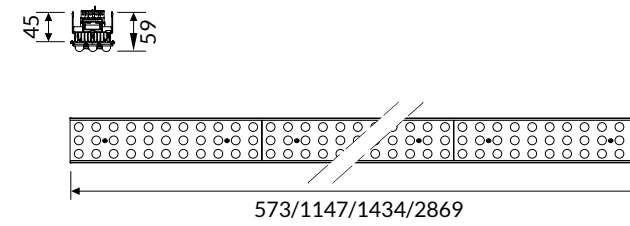
OTTICA

Lente in PMMA concentrante 30°.

Vedere accessori a p. 98.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
84PC17L490	17W	2426	573
84PC24L490	24W	3355	573
84PC32L490	32W	4852	1147
84PC45L490	45W	6710	1147
84PC40L490	40W	6065	1434
84PC56L490	56W	8388	1434
84PC77L490	77W	12130	2869
84PC107L490	107W	16775	2869

COD	💡	lm	mm
84PC17L390	17W	2340	573
84PC24L390	24W	3218	573
84PC32L390	32W	4680	1147
84PC45L390	45W	6435	1147
84PC40L390	40W	5850	1434
84PC56L390	56W	8044	1434
84PC77L390	77W	11699	2869
84PC107L390	107W	16087	2869

VECTOR DS

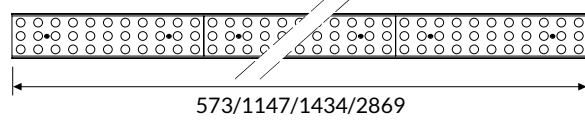
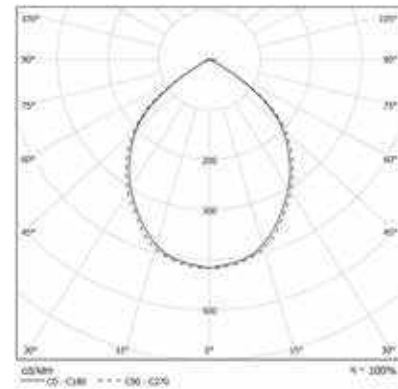
OTTICA

Lente in PMMA diffondente.

Vedere accessori a p. 98.



IP 40 A'



VECTOR DAS

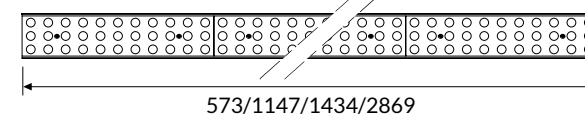
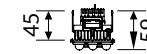
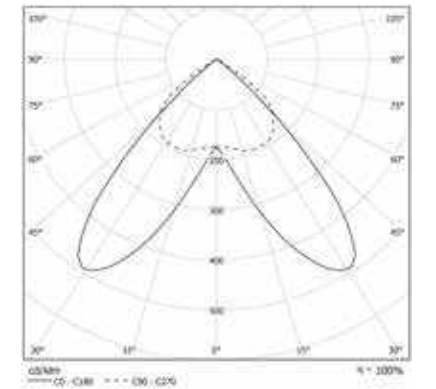
OTTICA

Lente in PMMA doppio asimmetrica.

Vedere accessori a p. 98.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
84DS17L490	17W	2360	573
84DS24L490	24W	3264	573
84DS32L490	32W	4721	1147
84DS45L490	45W	6529	1147
84DS40L490	40W	5901	1434
84DS56L490	56W	8161	1434
84DS77L490	77W	11802	2869
84DS107L490	107W	16322	2869

COD	💡	lm	mm
84DS17L390	17W	2277	573
84DS24L390	24W	3130	573
84DS32L390	32W	4553	1147
84DS45L390	45W	6261	1147
84DS40L390	40W	5692	1434
84DS56L390	56W	7826	1434
84DS77L390	77W	11383	2869
84DS107L390	107W	15652	2869

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
84DAS17L490	17W	2281	573
84DAS24L490	24W	3155	573
84DAS32L490	32W	4563	1147
84DAS45L490	45W	6311	1147
84DAS40L490	40W	5705	1434
84DAS56L490	56W	7889	1434
84DAS77L490	77W	11408	2869
84DAS107L490	107W	15777	2869

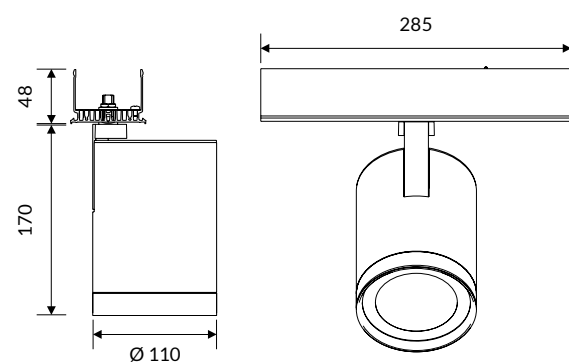
COD	💡	lm	mm
84DAS17L390	17W	2200	573
84DAS24L390	24W	3026	573
84DAS32L390	32W	4402	1147
84DAS45L390	45W	6052	1147
84DAS40L390	40W	5502	1434
84DAS56L390	56W	7566	1434
84DAS77L390	77W	11004	2869
84DAS107L390	107W	15130	2869

VECTOR SPOT MEDIUM

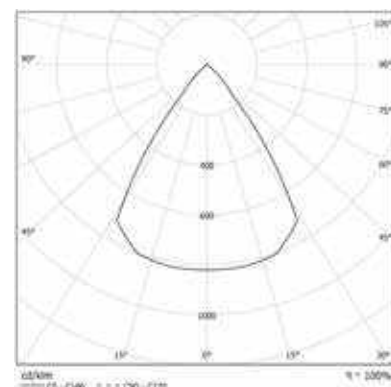
OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.

Vedere accessori a p. 98.



IP 20 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
84VT18L49010M	18W 10°	2051
84VT18L49020M	18W 20°	2051
84VT18L49040M	18W 40°	2051
84VT18L49070M	18W 70°	2051
84VT25L49010M	25W 10°	2790
84VT25L49020M	25W 20°	2790
84VT25L49040M	25W 40°	2790
84VT25L49070M	25W 70°	2790
84VT33L49010M	33W 10°	3683
84VT33L49020M	33W 20°	3683
84VT33L49040M	33W 40°	3683
84VT33L49070M	33W 70°	3683

3000K

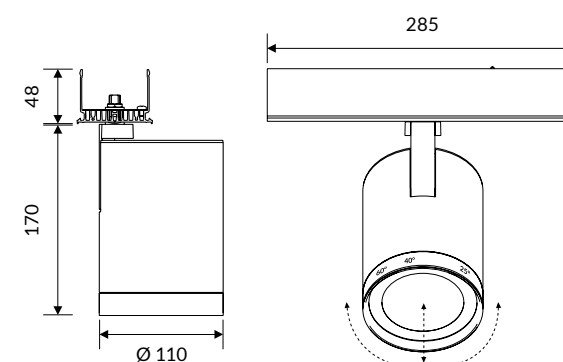
COD	💡	lm
84VT18L39010M	18W 10°	1985
84VT18L39020M	18W 20°	1985
84VT18L39040M	18W 40°	1985
84VT18L39070M	18W 70°	1985
84VT25L39010M	25W 10°	2701
84VT25L39020M	25W 20°	2701
84VT25L39040M	25W 40°	2701
84VT25L39070M	25W 70°	2701
84VT33L39010M	33W 10°	3566
84VT33L39020M	33W 20°	3566
84VT33L39040M	33W 40°	3566
84VT33L39070M	33W 70°	3566

VECTOR SPOT ZOOM MEDIUM

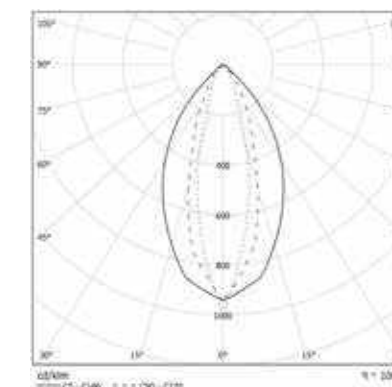
OTTICA

Riflettore interno in alluminio.
Fascio regolabile da 25° a 60°.

Vedere accessori a p. 98.



IP 20 A+



..... 25° --- 40° — 60°

TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
84ZM18L490M	18W	2182
84ZM25L490M	25W	3031
84ZM33L490M	33W	3380

3000K

COD	💡	lm
84ZM18L390M	18W	2040
84ZM25L390M	25W	2833
84ZM33L390M	33W	3130

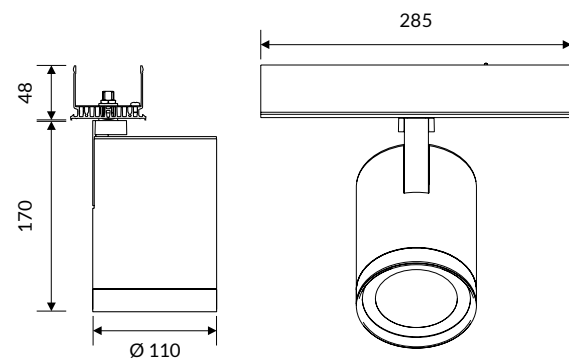
VECTOR SPOT MEDIUM FOOD

OTTICA

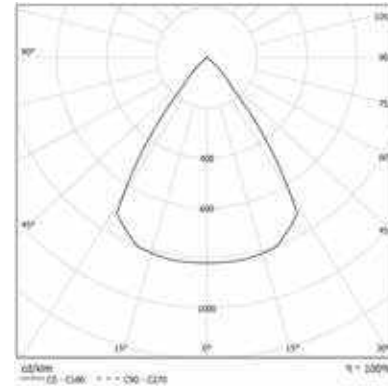
Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.

Vedere accessori a p. 98.



IP 20 A+



TEMPERATURA COLORE

COD	💡	lm
84VT38BR10M	38W 10° BREAD	2366
84VT38BR20M	38W 20° BREAD	2366
84VT38BR40M	38W 40° BREAD	2366
84VT38BR70M	38W 70° BREAD	2366
84VT54BR10M	54W 10° BREAD	3537
84VT54BR20M	54W 20° BREAD	3537
84VT54BR40M	54W 40° BREAD	3537
84VT54BR70M	54W 70° BREAD	3537

BREAD

TEMPERATURA COLORE

COD	💡	lm
84VT38MT10M	38W 10° MEAT	1788
84VT38MT20M	38W 20° MEAT	1788
84VT38MT40M	38W 40° MEAT	1788
84VT38MT70M	38W 70° MEAT	1788
84VT54MT10M	54W 10° MEAT	2516
84VT54MT20M	54W 20° MEAT	2516
84VT54MT40M	54W 40° MEAT	2516
84VT54MT70M	54W 70° MEAT	2516

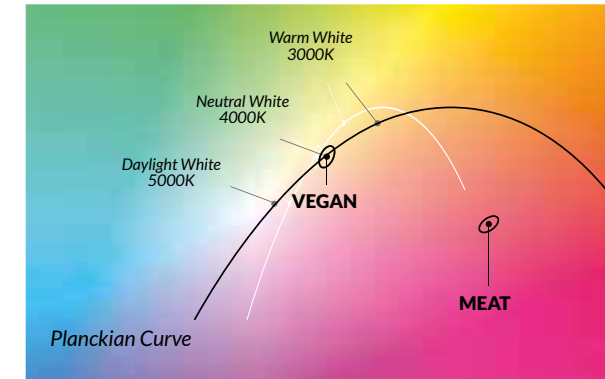
MEAT

TEMPERATURA COLORE

COD	💡	lm
84VT38FH10M	38W 10° FISH	2628
84VT38FH20M	38W 20° FISH	2628
84VT38FH40M	38W 40° FISH	2628
84VT38FH70M	38W 70° FISH	2628
84VT54FH10M	54W 10° FISH	3857
84VT54FH20M	54W 20° FISH	3857
84VT54FH40M	54W 40° FISH	3857
84VT54FH70M	54W 70° FISH	3857

FISH

Moduli led specializzati - FOOD



• **BREAD:** le tonalità di marrone appaiono più nitide e brillanti, sono forti come l'oro e valorizzano formaggi e prodotti da forno come pane e pizza.

• **MEAT / FRESH MEAT:** i toni rossi sono notevolmente più forti, per una presentazione fresca e invitante delle carni rosse e dei salumi.

• **FISH:** i colori sono vivi e attraenti, il pesce risulta lucente e colorito; le tonalità fredde della luce esaltano la freschezza e la brillantezza del pesce.

• Gli apparecchi Premium CRI>90 con temperatura colore 3000K / 4000K servono ad esaltare la colorazione naturale dei prodotti e sono adatti all'illuminazione dei reparti ortofrutticoli e vinicoli.

Accessori



84AA09
Kit testate di chiusura.



84AA13
Sospensione singola con regolazione millimetrica 1500mm.



84AA1330
Sospensione singola con regolazione millimetrica 3000mm.



84AA11
Giunto lineare.



00AA165P
Rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



00AA167P
Rosone di alimentazione a 7 poli lunghezza cavo 2000mm.



84MC500: 500mm
84MC1000: 1000mm
Modulo cieco di collegamento in alluminio adattabile a misura in cantiere.

OTTICHE VECTOR SPOT



84AAVTM
VECTOR SPOT MEDIUM
vetro trasparente.



84AAMGM
VECTOR SPOT MEDIUM
vetro satinato.



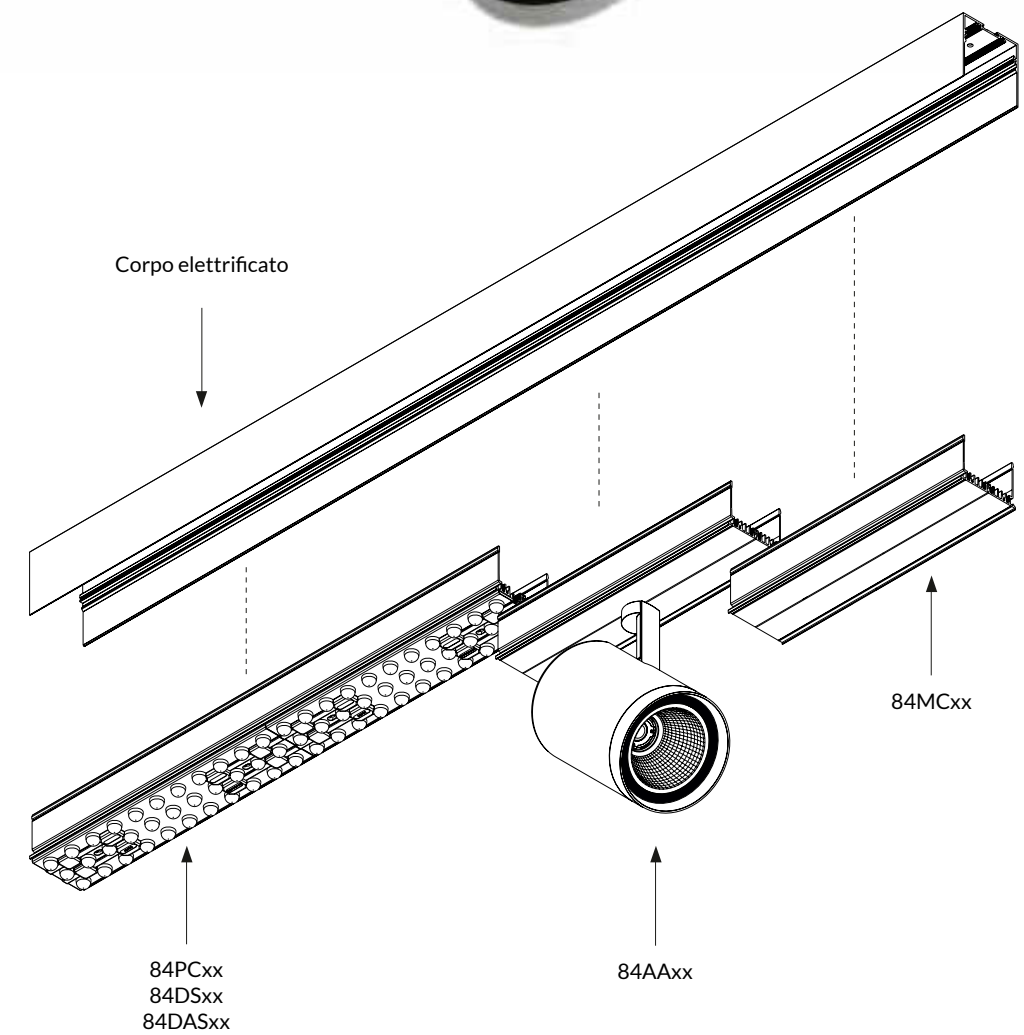
84AASLM
VECTOR SPOT MEDIUM
ottica microrigata.



84AANDM
VECTOR SPOT MEDIUM
ottica a nido d'ape.

Note Tecniche

INSTALLAZIONE



HYPE


ID CODE: 81

HYPE è un innovativo sistema a fila continua che coniuga **prestazioni, competitività, efficienza energetica e velocità di installazione** per essere la vera risposta alle necessità illuminotecniche di grandi aree e superfici commerciali. HYPE utilizza le ultime generazioni di moduli LED unitamente ai diffusori più evoluti in grado di esaltarne le performances per dare sempre la giusta soluzione illuminotecnica.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR <22
-  IP 40





LED

-  3000K/4000K
-  >158 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K

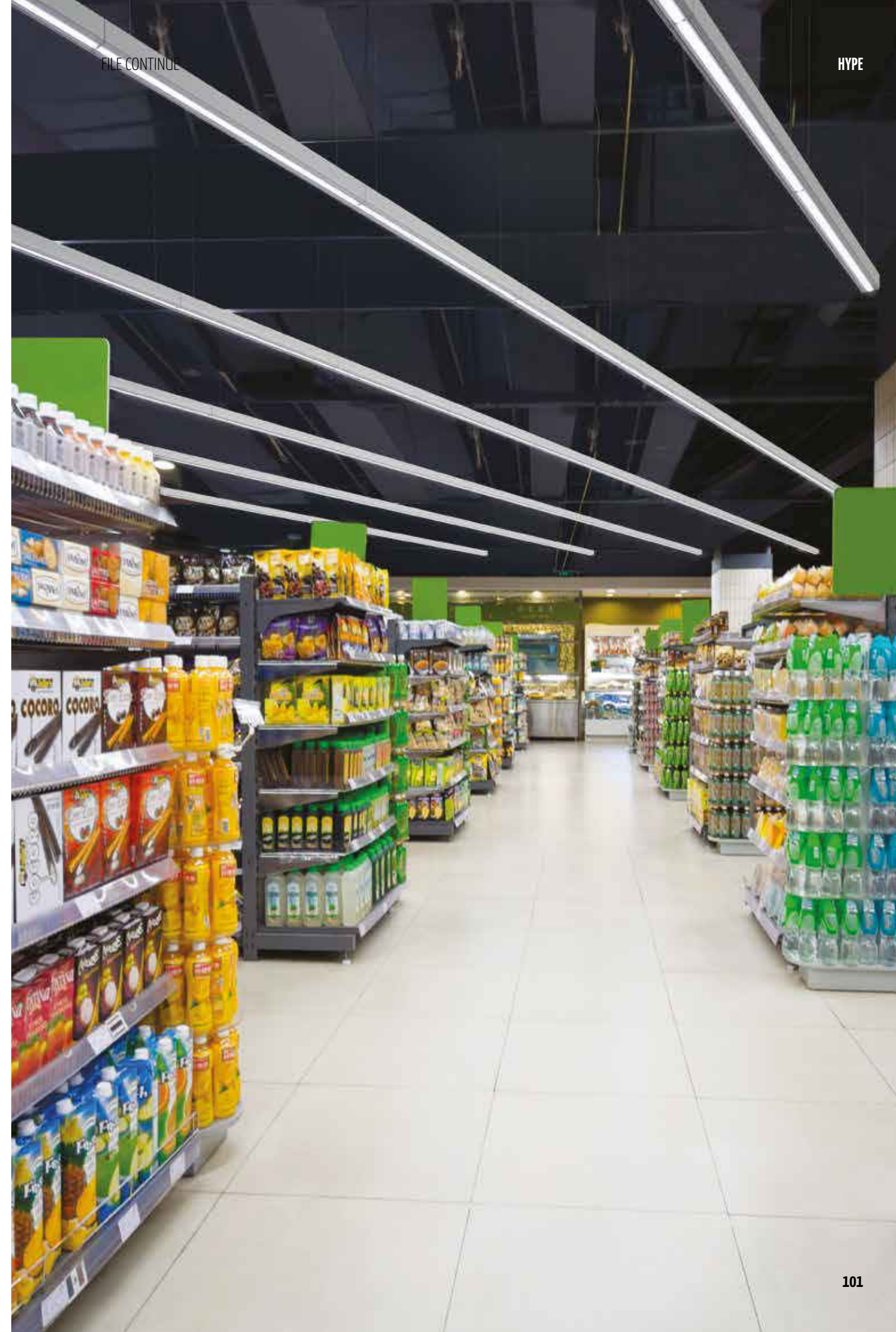
Specifiche Driver integrato.

Ottiche

- PG con cover in PMMA opale per emissione diffondente
- PC con lente in PMMA con angoli di emissione di 30° e 60°
- AS con lente in PMMA per fascio asimmetrico
- DAS con lente in PMMA per fascio asimmetrico doppio

Corpo Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B



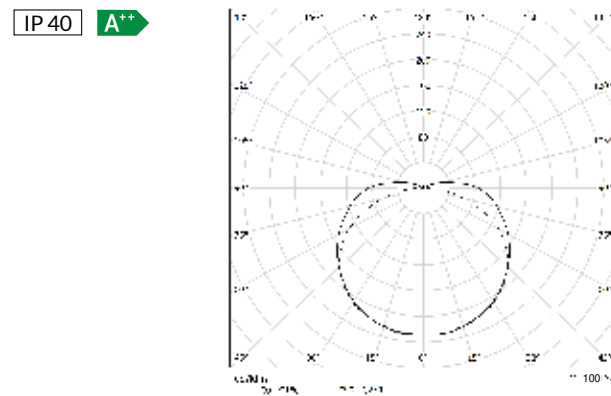
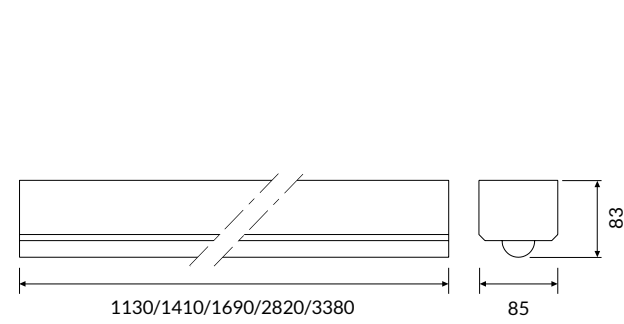
esse-ci

HYPE PG

OTTICA

Cover in PMMA opale per emissione diffondente.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 107.



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
81PG36L490HP	36W	5373	1130
81PG44L490HP	44W	6556	1410
81PG52L490HP	52W	7748	1690
81PG84L490HP	84W	12516	2820
81PG100L490HP	100W	14900	3380

COD	💡	lm	mm
81PG36L390HP	36W	4943	1130
81PG44L390HP	44W	6028	1410
81PG52L390HP	52W	7124	1690
81PG84L390HP	84W	11508	2820
81PG100L390HP	100W	13700	3380

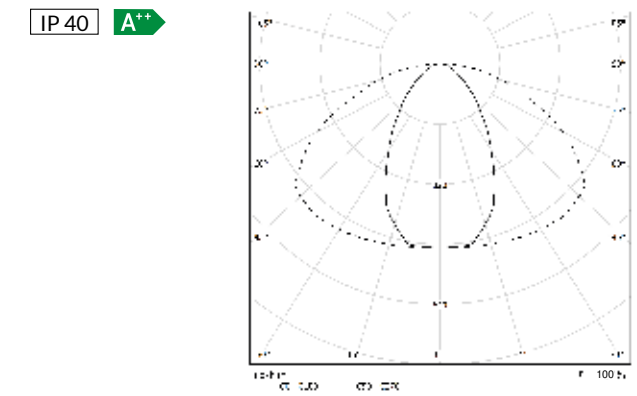
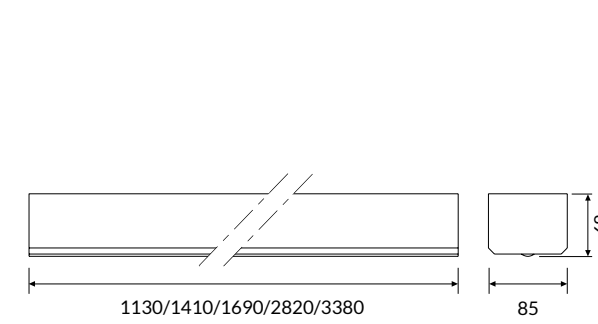
FILE CONTINUE

HYPE PC60

OTTICA

Lente in PMMA con angolo di emissione di 60°.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 107.



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
81PC36L490HP60	36W	5568	1130
81PC44L490HP60	44W	6802	1410
81PC52L490HP60	52W	8039	1690
81PC84L490HP60	84W	12986	2820
81PC100L490HP60	100W	15460	3380

COD	💡	lm	mm
81PC36L390HP60	36W	5123	1130
81PC44L390HP60	44W	6258	1410
81PC52L390HP60	52W	7396	1690
81PC84L390HP60	84W	11947	2820
81PC100L390HP60	100W	14223	3380

esse-ci

HYPE PC30

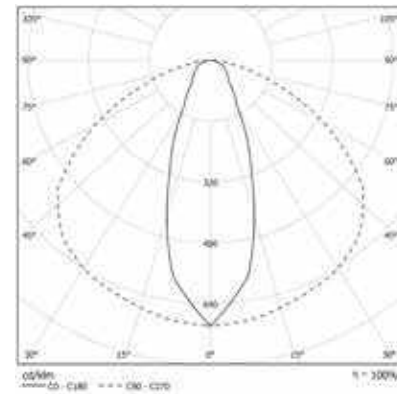
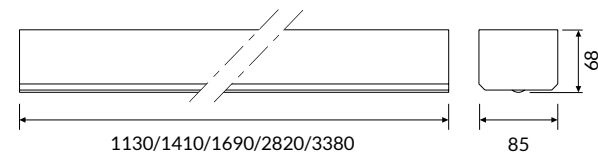
OTTICA

Lente in PMMA con angolo di emissione di 30°.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 107.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
81PC36L490HP30	36W	5598	1130
81PC44L490HP30	44W	6842	1410
81PC52L490HP30	52W	8086	1690
81PC84L490HP30	84W	13062	2820
81PC100L490HP30	100W	15550	3380

COD	💡	lm	mm
81PC36L390HP30	36W	5150	1130
81PC44L390HP30	44W	6295	1410
81PC52L390HP30	52W	7439	1690
81PC84L390HP30	84W	12017	2820
81PC100L390HP30	100W	14306	3380

FILE CONTINUE

HYPE AS

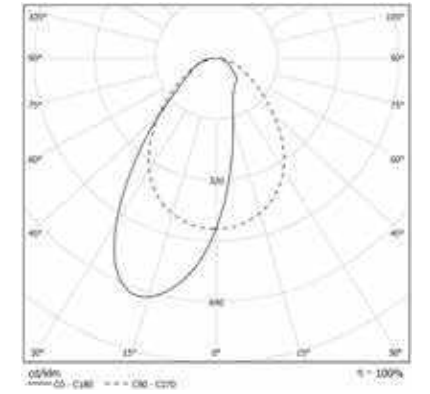
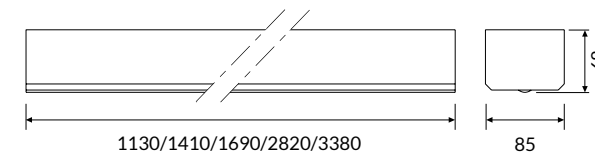
OTTICA

Lente in PMMA per fascio asimmetrico.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 107.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
81AS36L490HP	36W	3648	1130
81AS44L490HP	44W	4466	1410
81AS52L490HP	52W	5278	1690
81AS84L490HP	84W	8526	2820
81AS100L490HP	100W	10150	3380

COD	💡	lm	mm
81AS36L390HP	36W	3356	1130
81AS44L390HP	44W	4109	1410
81AS52L390HP	52W	4856	1690
81AS84L390HP	84W	7844	2820
81AS100L390HP	100W	9338	3380

HYPE DAS

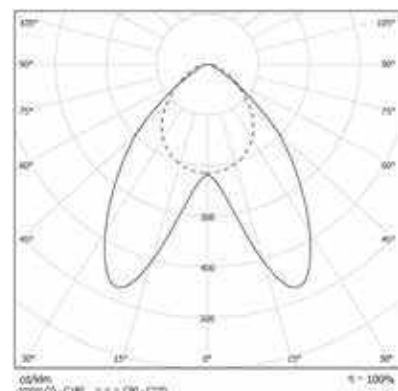
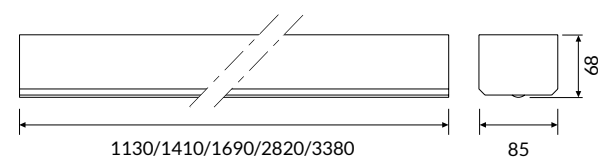
OTTICA

Lente in PMMA per fascio asimmetrico doppio.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 107.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
81DAS36L490HP	36W	3776	1130
81DAS44L490HP	44W	4611	1410
81DAS52L490HP	52W	5450	1690
81DAS84L490HP	84W	8803	2820
81DAS100L490HP	100W	10480	3380

COD	💡	lm	mm
81DAS36L390HP	36W	3474	1130
81DAS44L390HP	44W	4242	1410
81DAS52L390HP	52W	5014	1690
81DAS84L390HP	84W	8099	2820
81DAS100L390HP	100W	9642	3380

Accessori



81AA13
Sospensione singola con regolazione millimetrica 1500mm.



81AA1330
Sospensione singola con regolazione millimetrica 3000mm.



00AA165P
Rosone alimentato 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



00AA167P
Rosone alimentato 7 poli lunghezza cavo 2000mm.



81AA14
Kit distanziatori per montaggio a plafone.



81AA11
Giunto lineare elettrificato.



81AA05
Giunto a due vie 90°.



81AA06
Giunto a tre vie.



81AA07
Giunto a quattro vie.



81MC1000: 1000mm
81MC2000: 2000mm
Modulo cieco in alluminio, cablato con alimentazione passante e giunti lineari elettrificati inclusi.



81AA09
Kit testate di chiusura.

PROFREEL





ID CODE: 83

PROFREEL è una linea di apparecchi per applicazione a plafone, sospensione o incasso frameless che **lascia spazio alla customizzazione direttamente in cantiere**. L'apparecchio è costituito da un corpo in alluminio fornito in barre fino a 3 metri, da componenti elettroniche (driver e strip LED), selezionabili in funzione del luogo da illuminare, e da un diffusore flessibile fornito in rotolo che permette di realizzare **file luminose perfettamente omogenee e senza interruzioni**. PROFREEL permette inoltre l'applicazione della stripled anche nella parte superiore per ottenere apparecchi biemissione. Il plus fondamentale è la possibilità di integrare il driver all'interno del corpo lampada: in questo modo si semplifica l'installazione e si migliora l'estetica.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR <22
-  IP 20; 40

LED

-  2700K/3000K/4000K
-  >90 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  Strip LED 5000K

Specifiche

- Driver e moduli in tensione 24V
- Apparecchio con testate incluse
- Possibilità di taglio strip e profilo ogni 5cm

Ottiche

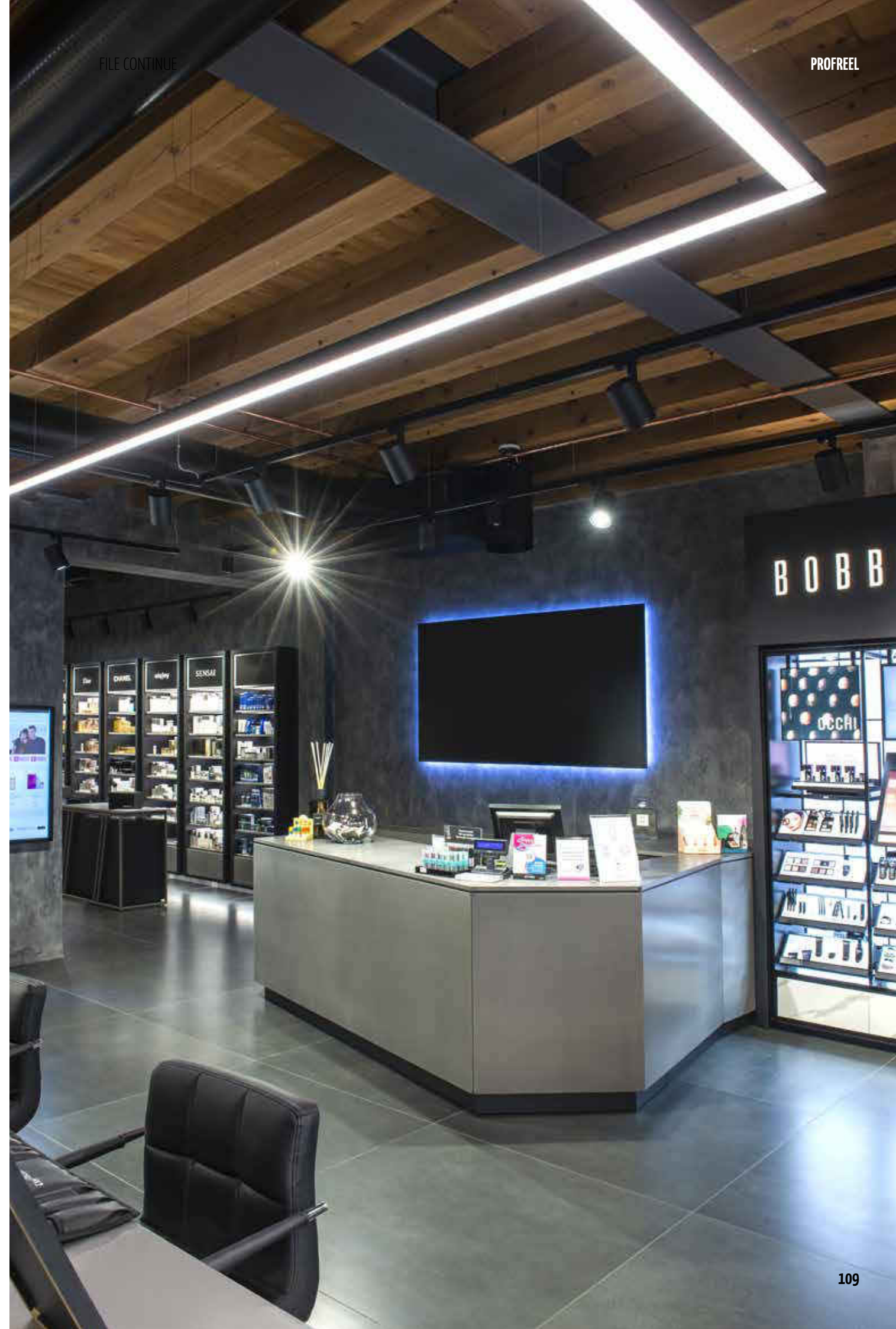
Schermo estruso in metacrilato satinato totalmente omogeneo, UGR<22.

Corpo

Corpo in estruso di alluminio.

Cromie

- Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B
- Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8

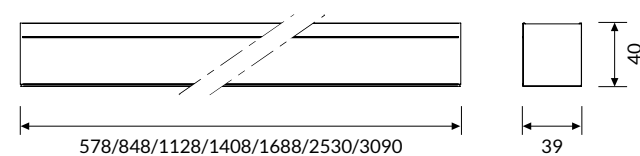


PROFREEL IS

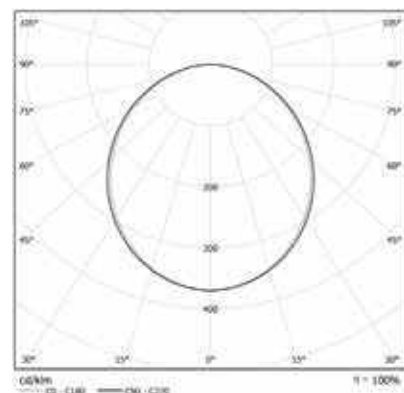
OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Apparecchio completo di strip 10 W/mt, testate e converter.
Da ordinarsi separatamente accessori di fissaggio. Vedere accessori a p. 112.



IP 40 A*



TEMPERATURA COLORE

COD	💡	lm	mm
83PG6L490	5.5W	529	578
83PG8L490	8W	769	848
83PG11L490	11W	1058	1128
83PG14L490	13.5W	1298	1408
83PG17L490	16.5W	1586	1688
83PG25L490	25W	2404	2530
83PG31L490	30.5W	2932	3090

COD	💡	lm	mm
83PG6L390	5.5W	457	578
83PG8L390	8W	664	848
83PG11L390	11W	914	1128
83PG14L390	13.5W	1121	1408
83PG17L390	16.5W	1371	1688
83PG25L390	25W	2077	2530
83PG31L390	30.5W	2534	3090

4000K

3000K

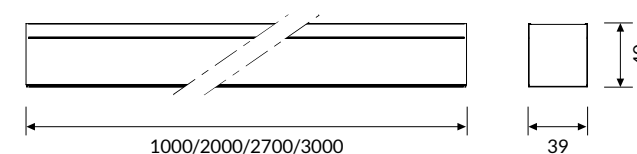
2700K

COD	💡	lm	mm
83PG6L2790	5.5W	428	578
83PG8L2790	8W	622	848
83PG11L2790	11W	856	1128
83PG14L2790	13.5W	1050	1408
83PG17L2790	16.5W	1282	1688
83PG25L2790	25W	1944	2530
83PG31L2790	30.5W	2371	3090

PROFREEL

Profilo in alluminio per applicazioni a plafone, sospensione ed incasso.

Vedere accessori a p. 112.



COD	mm
83AA1000	1000
83AA2000	2000
83AA2700	2700
83AA3000	3000

PROFREEL FLEX STRIP

Strip led adesivizzata 24V CRI>90, lunghezza 5000 mm sezionabile ogni 50mm.

TEMPERATURA COLORE

COD	💡	lm/mt	mm
83SL10L490	10W/mt	940	5000
83SL15L490	15W/mt	1283	5000
83SL20L490	20W/mt	1616	5000

COD	💡	lm/mt	mm
83SL10L390	10W/mt	813	5000
83SL15L390	15W/mt	1155	5000
83SL20L390	20W/mt	1598	5000

4000K

3000K

IP 20 A*

COD	💡	lm/mt	mm
83SL10L2790	10W/mt	760	5000
83SL15L2790	15W/mt	1077	5000
83SL20L2790	20W/mt	1578	5000

2700K



PROFREEL FAST CONNECTORS

Connettori rapidi di inizio e continuazione linea.

COD	
83CRIL500	Connettore inizio linea con cavi 500mm
83CRCL	Connettore centro linea



PROFREEL CONVERTER

Il driver va selezionato in funzione della potenza della Strip led che si intende utilizzare, e della sua lunghezza.



CONVERTER ON/OFF 24V PER INSTALLAZIONE REMOTA

COD	Icona Lampadina
83LC10024IS	24V 100W
83LC18024IS	24V 180W

CONVERTER DALI 24V PER INSTALLAZIONE REMOTA

COD	Icona Lampadina
83LC15024ISD	24V 150W

CONVERTER BLUETOOTH 24V PER INSTALLAZIONE REMOTA

COD	Icona Lampadina
83LC3524ISBT	24V 35W
83LC6024ISBT	24V 60W
83LC10024ISBT	24V 100W
83LC15024ISBT	24V 150W

CONVERTER ON/OFF 24V DA ALLOGGIARE NELL'ESTRUSO

COD	Icona Lampadina
83LC2024	24V 20W
83LC6024	24V 60W

CONVERTER DALI 24V DA ALLOGGIARE NELL'ESTRUSO

COD	Icona Lampadina
83LC10024D	24V 100W

Accessori

83CLD1000 83CLD2000 83CLD3000

Schermo CLD (ottica collimata UGR<16) da 1000mm / 2000mm / 3000mm.



83CLD10000

Schermo CLD (ottica collimata UGR<16) in rotolo da 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.



83AA1330

Kit sospensione con regolazione millimetrica 3000mm.

83PG1000 83PG2000 83PG3000

Schermo PG (UGR<22) da 1000mm / 2000mm / 3000mm.



83SC10000

Schermo PG (UGR<22) in rotolo da 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.



83AA14

Kit per installazione a plafone.

83IN1000

Pellicola indiretta in PMMA semipaco lunghezza 1200 mm.



83AA13

Kit sospensione con regolazione millimetrica 1500mm.



00AA16

Rosone di alimentazione a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.

Accessori



00AA165P

Rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



83AA09

Kit testate di chiusura.



83AA11

Giunto lineare.



83AA17

Kit staffe per installazione ad incasso.



83AA18563

83AA18843

83AA181123

83AA181404

83AA181684

83AA182524

Kit per calcestruzzo.

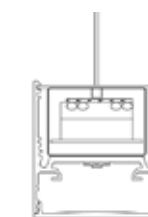
Note Tecniche

PROFREEL lascia piena libertà alla personalizzazione sia delle lunghezze che delle forme luminose che si vogliono creare. Angoli orizzontali e verticali si ottengono con estrema semplicità sezionando il profilo ed il diffusore direttamente in cantiere.

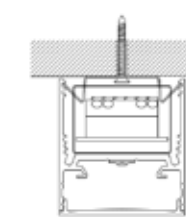
POCHI SEMPLICI PASSAGGI

- Definire e selezionare la lunghezza del sistema
- Scegliere la potenza/flusso e la tipologia di Strip LED
- Abbinarci il driver corretto e i connettori di collegamento
- Scegliere diffusore ed accessori per l'installazione

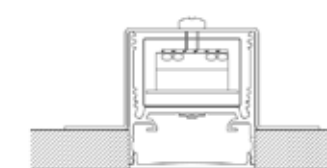
ESEMPI DI INSTALLAZIONE



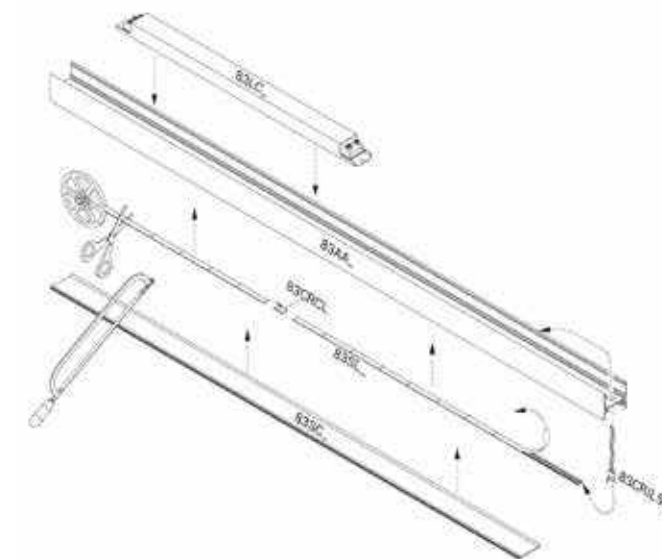
Sospensione



Plafone



Incasso



WAVE DISPLAY

ID CODE: 85

Design dalle linee morbide per una **gamma davvero versatile**: WAVE nasce sia come elemento per installazione singola sia come sistema per file continue a sospensione (Wave) o ad incasso (Wave display).

Emissione diretta con **sistema ottico High Contrast** a micro-celle ed elevato controllo dell'abbagliamento.




Vedere anche:

WAVE p. 28









Design
esse-ci


CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <16
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >107lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

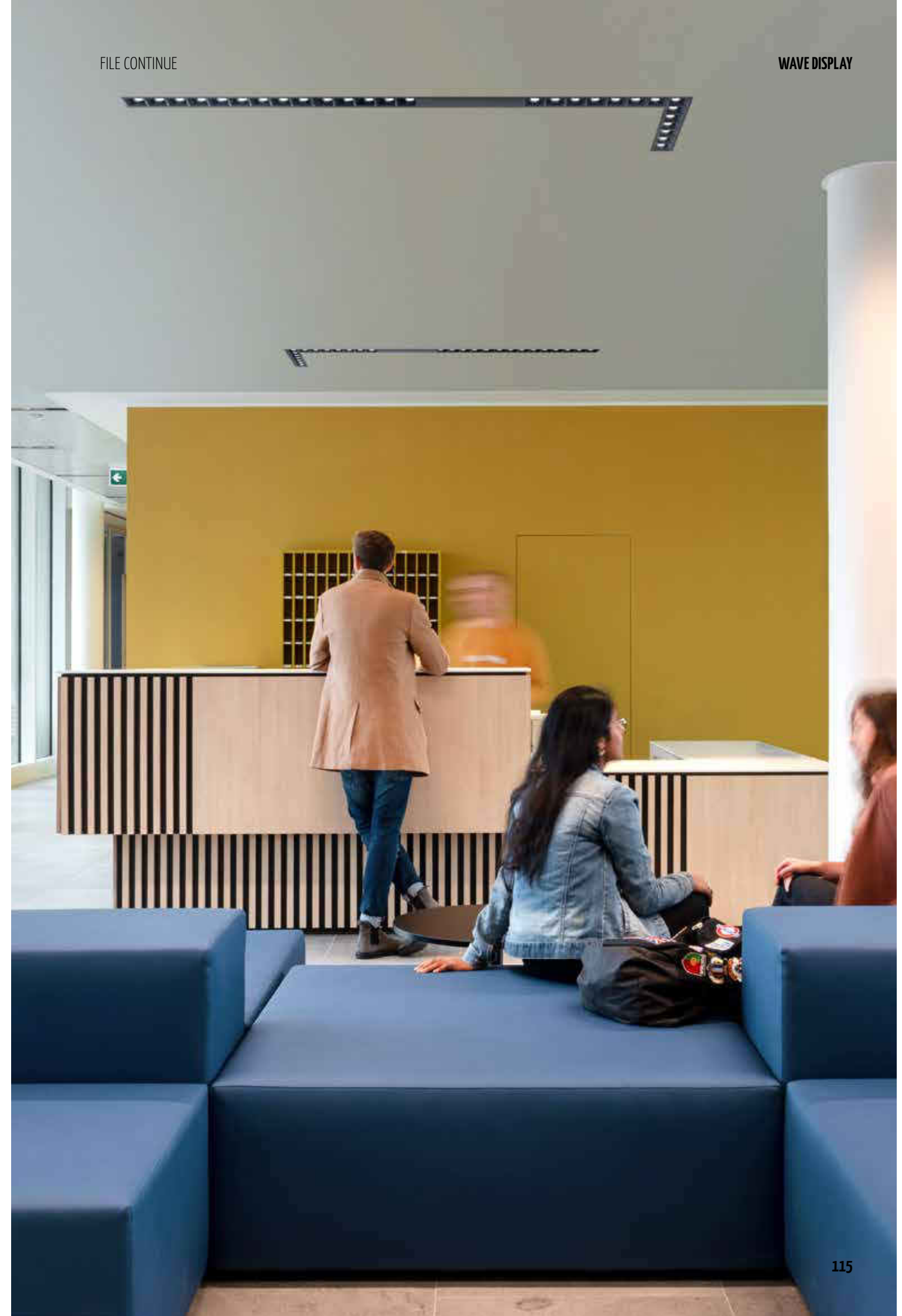
-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Diffusore High Contrast UGR<16.

Corpo Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie Bianco RAL 9003 - Codice: B
 Nero RAL 9005 - Codice: C8

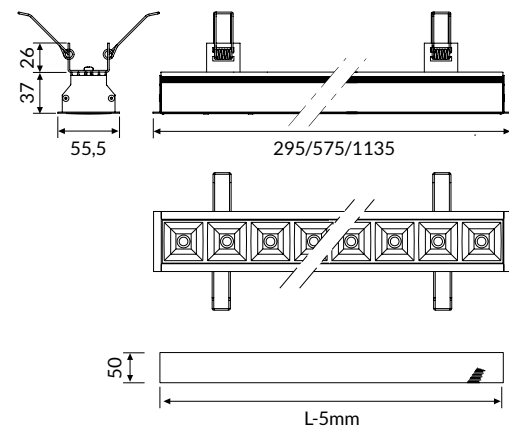


WAVE DISPLAY

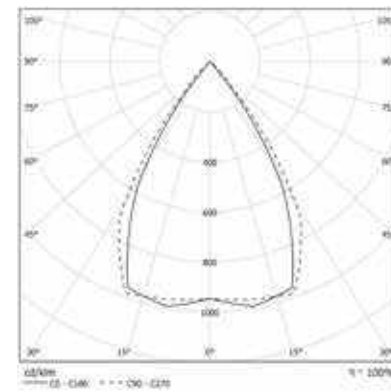
OTTICA

Diffusore High Contrast UGR<16.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 117.



IP 40 A++

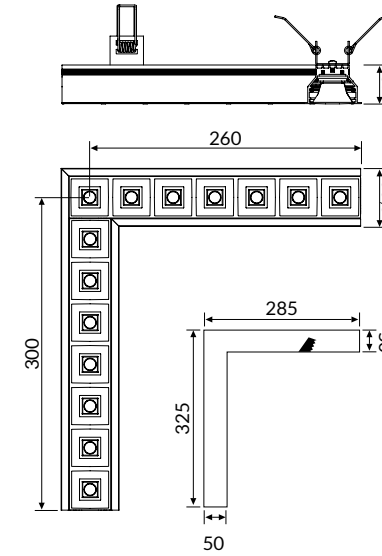


WAVE DISPLAY 90°

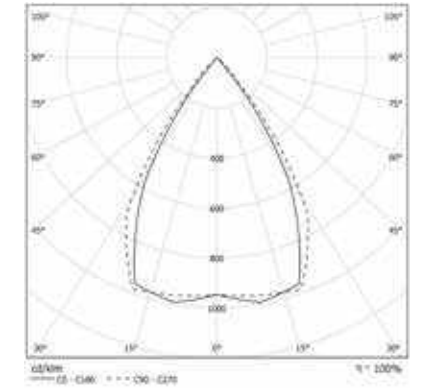
OTTICA

Emissione diretta con diffusore High Contrast UGR<16.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 117.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
85DR9DKL490R	9W	965	295
85DR18DKL490R	18W	1926	575
85DR36DKL490R	36W	3852	1135

COD	💡	lm	mm
85DR9DKL390R	9W	897	295
85DR18DKL390R	18W	1791	575
85DR36DKL390R	36W	3582	1135

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
85DR18DKL490A90R	18W	1926	260X300

COD	💡	lm	mm
85DR18DKL390A90R	18W	1791	260X300

Accessori

INCASSO



85AA09R

Kit testate di chiusura per versione ad incasso.



85AA11R

Giunto lineare per versione ad incasso.



85MC500R
85MC1000R

Modulo cieco in alluminio con giunti lineari inclusi.

OVVIO DISPLAY LED

ID CODE: 40

Apparecchio ad incasso per cartongesso dal **design compatto e "framebit" (4mm)**. Sistema di fissaggio e connessione elettrica rapida per agevolare l'installazione. Moduli LED low e high power che permettono di trovare sempre la soluzione illuminotecnica migliore. Lunghezza massima dei profili > 3 mt con modularità di 280mm ed elementi angolari a soffitto o parete/plafone.

Vedere anche:




OVVIO DISPLAY HCL

p. 484









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 40





LED

-  3000K/4000K
-  >98 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM3h
-  2700K - 5000K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Diffusore in PMMA estruso per emissione soft priva di zone d'ombra.

Corpo Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B
 Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8

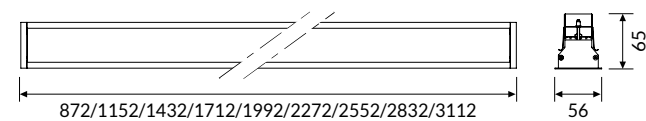


OVVIO DISPLAY LED LOW POWER

OTTICA

Diffusore in PMMA estruso (UGR<22) per emissione soft priva di zone d'ombra.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 121.



Icona	Icona
18W	858 mm
24W	1138 mm
30W	1418 mm
36W	1698 mm
42W	1986 mm

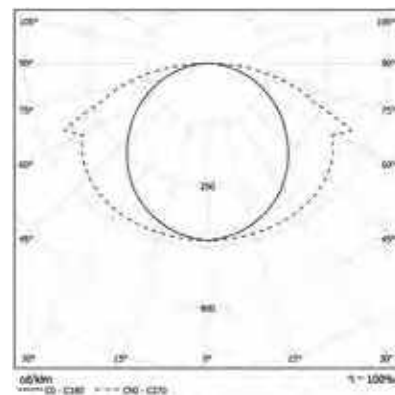
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	Icona	lm	mm
40PG18L490	18W	1686	872
40PG24L490	24W	2248	1152
40PG30L490	30W	2810	1432
40PG36L490	36W	3371	1712
40PG42L490	42W	3933	1992
40PG48L490	48W	4496	2272
40PG54L490	54W	5057	2552
40PG60L490	60W	5619	2832
40PG66L490	66W	6181	3112



IP 40 A++



Icona	Icona
48W	2266 mm
54W	2546 mm
60W	2826 mm
66W	3106 mm

Sia per installazione singola che per installazione in fila continua, aggiungere al taglio 4mm per il kit testate di chiusura.

TEMPERATURA COLORE

3000K

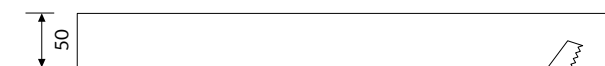
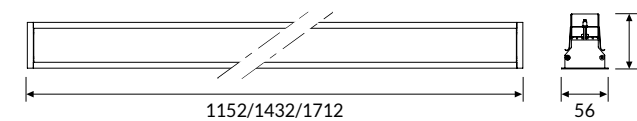
COD	Icona	lm	mm
40PG18L390	18W	1650	872
40PG24L390	24W	2200	1152
40PG30L390	30W	2750	1432
40PG36L390	36W	3300	1712
40PG42L390	42W	3850	1992
40PG48L390	48W	4401	2272
40PG54L390	54W	4950	2552
40PG60L390	60W	5501	2832
40PG66L390	66W	6051	3112

OVVIO DISPLAY LED HIGH POWER

OTTICA

Diffusore in PMMA estruso per emissione soft (UGR<22) priva di zone d'ombra.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 121.



Icona	Icona
48W	1138 mm
60W	1418 mm
72W	1698 mm

Sia per installazione singola che per installazione in fila continua, aggiungere al taglio 4mm per il kit testate di chiusura.

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	Icona	lm	mm
40PG48L490HP	48W	4494	1152
40PG60L490HP	60W	5619	1432
40PG72L490HP	72W	6743	1712

COD	Icona	lm	mm
40PG48L390HP	48W	4401	1152
40PG60L390HP	60W	5501	1432
40PG72L390HP	72W	6601	1712

Accessori



40AA09LED
Kit testate di chiusura.



40AA11LED
Giunto lineare.



40PG10000
Schermo PG (UGR<22) in rotolo da 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.

GROOVE DISPLAY

ID CODE: 43

GROOVE DISPLAY, le soluzioni tecniche adottate per una facile e precisa installazione ne fanno un sistema luminoso piacevole e di facile gestione dalle fasi di progettazione, fino all'installazione del prodotto in fila continua, ideale per incasso su cartongesso o su soffitti a doghe.

Vedere anche:

GROOVE	p. 58
GROOVE IP54	p. 432
GROOVE HCL	p. 480
GROOVE DISPLAY HCL	p. 481
GROOVE DISPLAY IP54	p. 438



Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

- Emissione diretta
- UGR <19
- IP 40

LED

- 3000K/4000K
- >105 lm/W
- CRI >90
- Sicurezza occhi: RG0/RG1
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

- CE
- A++
- 5 anni di garanzia

A RICHIESTA

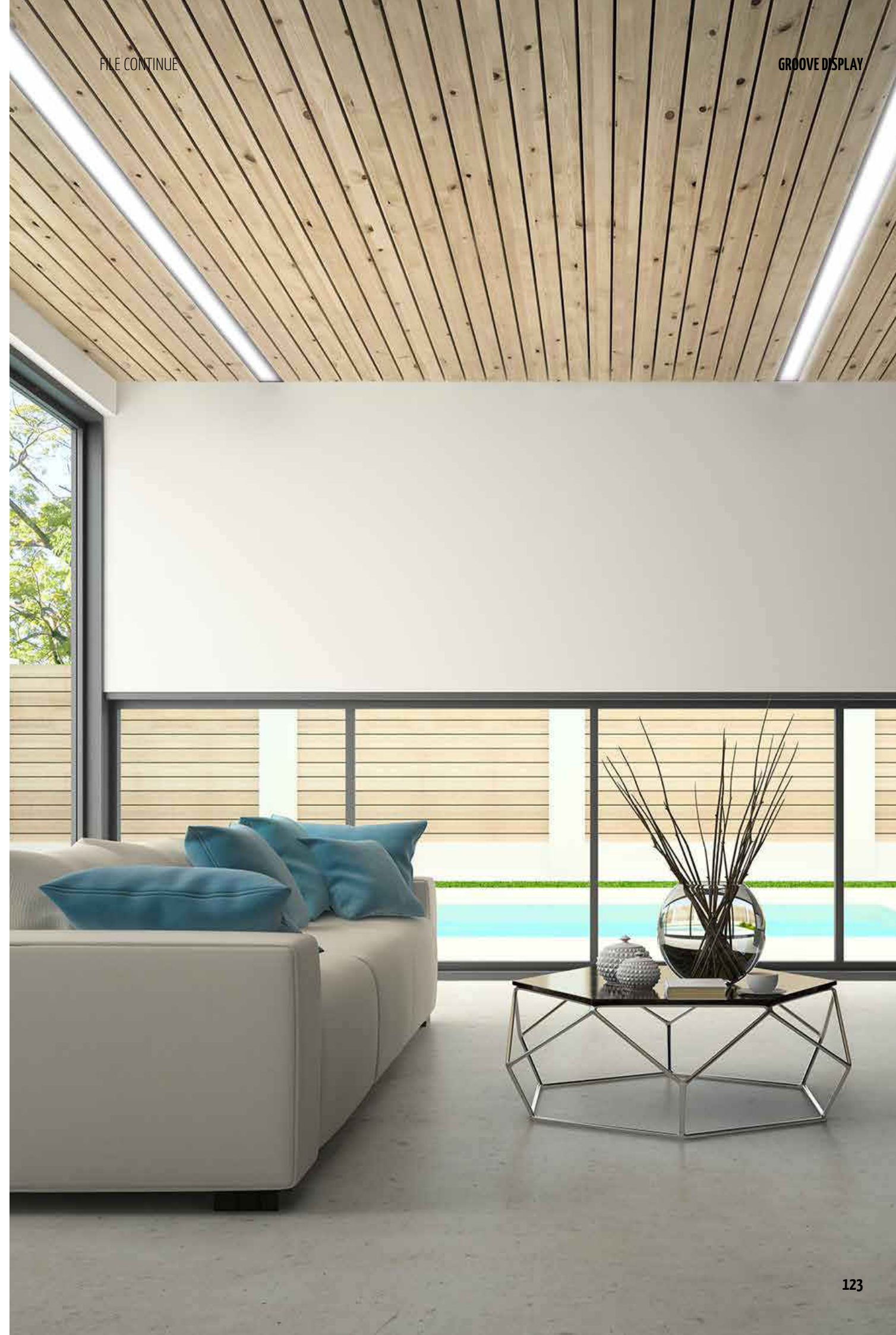
- DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
- BT Easy connect - codice BEM/BES
- Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM3h
- 2700K - 5000
- ETL READY

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

Corpo Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B
 Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8

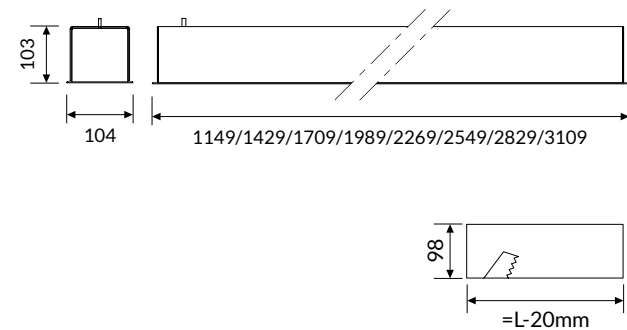


GROOVE DISPLAY LOW POWER

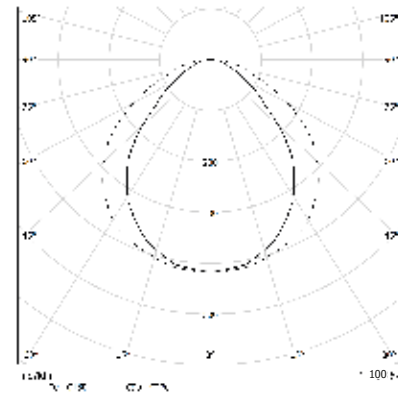
OTTICA

Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 125.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
43DPL24L490F	24W	2520	1149
43DPL30L490F	30W	3150	1429
43DPL36L490F	36W	3780	1709
43DPL42L490F	42W	4410	1989
43DPL48L490F	48W	5040	2269
43DPL54L490F	54W	5670	2549
43DPL60L490F	60W	6300	2829
43DPL66L490F	66W	6930	3109

3000K

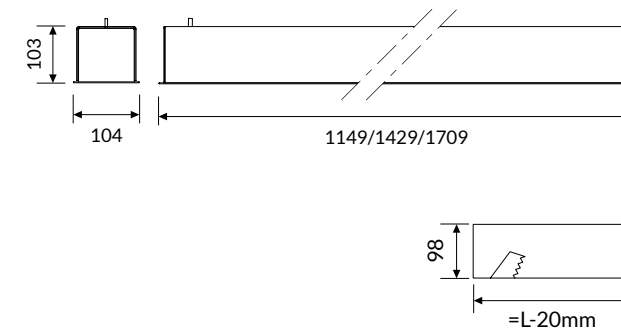
COD	💡	lm	mm
43DPL24L390F	24W	2343	1149
43DPL30L390F	30W	2930	1429
43DPL36L390F	36W	3515	1709
43DPL42L390F	42W	4101	1989
43DPL48L390F	48W	4687	2269
43DPL54L390F	54W	5273	2549
43DPL60L390F	60W	5859	2829
43DPL66L390F	66W	6445	3109

GROOVE DISPLAY HIGH POWER

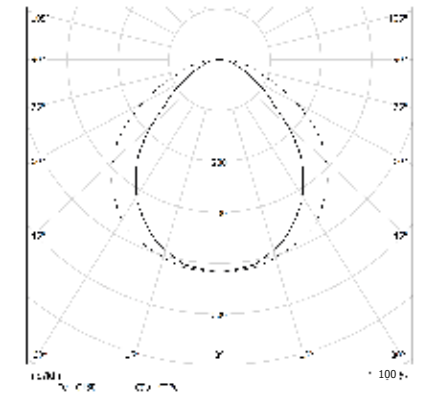
OTTICA

Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 125.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
43DPL45L490HPF	45W	4725	1149
43DPL57L490HPF	57W	5985	1429
43DPL68L490HPF	68W	7140	1709

3000K

COD	💡	lm	mm
43DPL45L390HPF	45W	4394	1149
43DPL57L390HPF	57W	5566	1429
43DPL68L390HPF	68W	6640	1709

Accessori



43AA09F
Kit testate di chiusura.



43AA11F
Giunto lineare.



43PG10000
Schermo in metacrilato satinato UGR<22 in rotolo da 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.



SOSPENSIONE // PLAFONE

SOSPENSIONE
// PLAFONE

BEN	128
ONERING	140
JOOLS	148
PIPE LINE	154
STYLO	160
DIMPLES	164
LITE	178
RGL LED	184

BEN

ID CODE: 10

Apparecchio universale per installazione a parete - plafone - sospensione o incasso con **corpi interamente realizzati in alluminio**, senza saldature. La versione IP40 offre sia diffusori satinati che microprismati con tecnologia DPL UGR<19. I **LED middpower su board circolari per evitare zone d'ombra**, sono applicati a supporti interni con connettori rapidi per una facile elettrificazione.

Vedere anche:

BEN incasso	p. 212
BEN parete	p. 384
BEN IP54	p. 520
BEN HCL	p. 478



Design
Serge & Robert Cornelissen

CARATTERISTICHE

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR <19; <22
- IP 40

LED

- 3000K/4000K
- >124 lm/W
- CRI >90
- Sicurezza occhi: RG0/RG1
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

- CE
- A+
- 5 anni di garanzia
-

A RICHIESTA

- DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
- BT Easy connect - codice BEM/BES
- Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
- 2700K

Specifiche · Driver integrato

Ottiche · Diffusore PG in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22
· Diffusore DPL resistente agli urti con emissione omogenea e controllata UGR<19 (accessorio)

Corpo Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B

SOSPENSIONE // PLAFONE

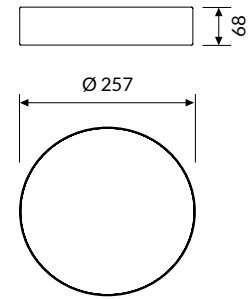
BEN



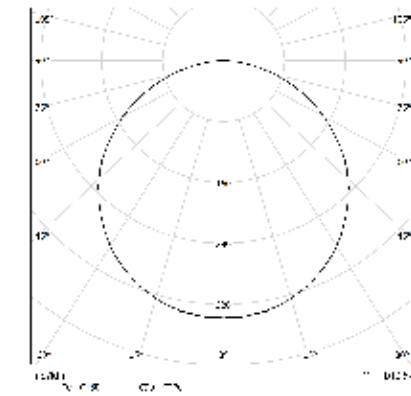
BEN SMALL IP40 PG

OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.



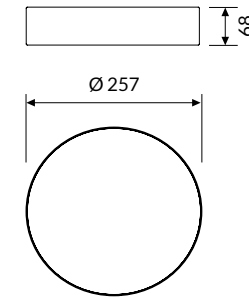
IP 40 A'



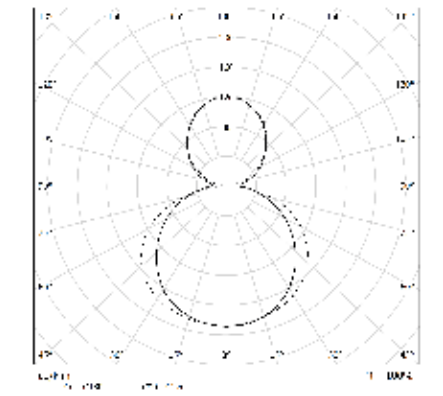
BEN SMALL IP40 PG BIEMISSIONE

OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG6L490	6W	749	257
10PG12L490	12W	1497	257
10PG18L490	18W	2246	257

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG6L390	6W	712	257
10PG12L390	12W	1422	257
10PG18L390	18W	2138	257

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI15PGL490	15W	1965	257
10DI21PGL490	21W	2713	257
10DI27PGL490	27W	3462	257

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI15PGL390	15W	1859	257
10DI21PGL390	21W	2569	257
10DI27PGL390	27W	3285	257

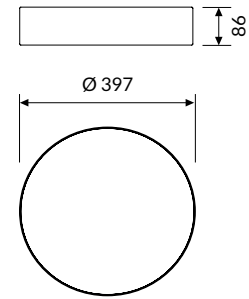
EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
257	6W	9W
257	12W	9W
257	18W	9W

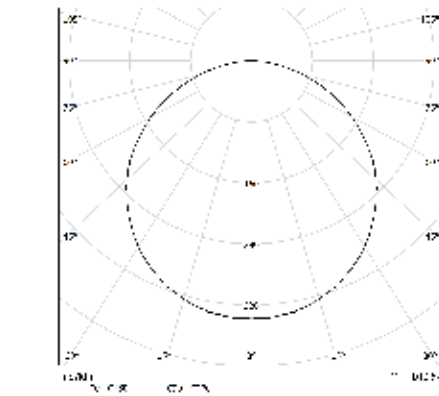
BEN MEDIUM IP40 PG

OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.



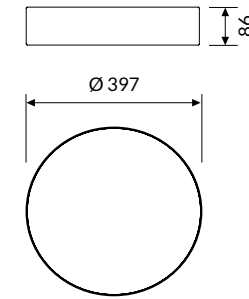
IP 40 A'



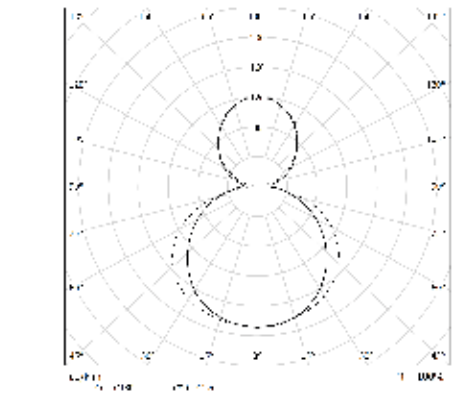
BEN MEDIUM IP40 PG BIEMISSIONE

OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.



IP 40 A'



EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
397	16W	12W
397	25W	12W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG16L490	16W	1994	397
10PG25L490	25W	3113	397

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG16L390	16W	1894	397
10PG25L390	25W	2957	397

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

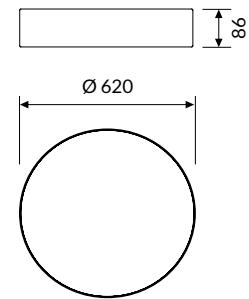
COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI28PGL490	28W	3616	397
10DI37PGL490	37W	4735	397

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI28PGL390	28W	3424	397
10DI37PGL390	37W	4487	397

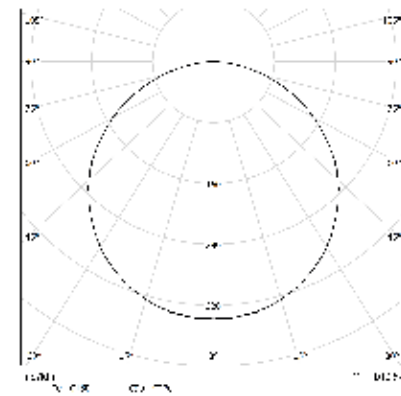
BEN LARGE IP40 PG

OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.



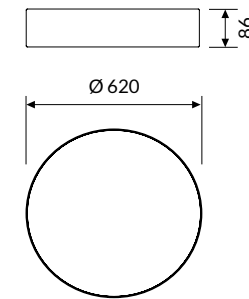
IP 40 A'



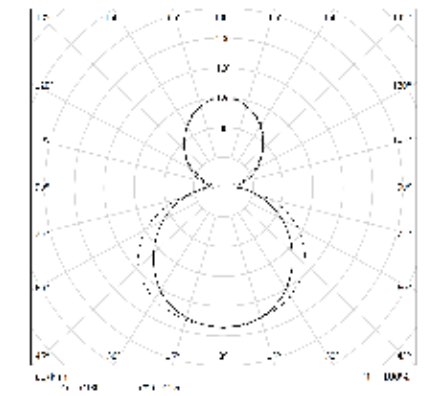
BEN LARGE IP40 PG BIEMISSIONE

OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.



IP 40 A'



EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
620	60W	24W
620	112W	24W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG60L490	60W	7476	620
10PG112L490	112W	13955	620

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG60L390	60W	7102	620
10PG112L390	112W	13257	620

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

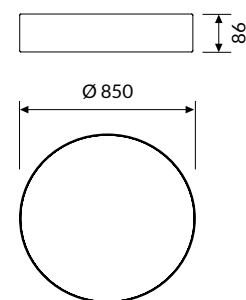
COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI84PGL490	84W	10689	620
10DI136PGL490	136W	17168	620

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI84PGL390	84W	10131	620
10DI136PGL390	136W	16286	620

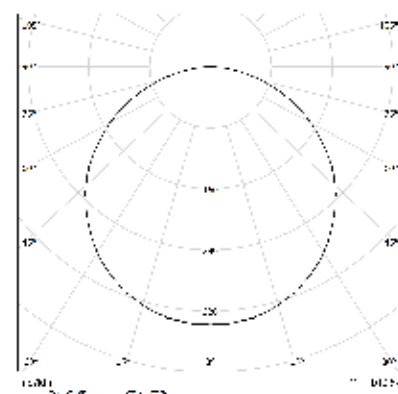
BEN XL IP40 PG

OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.



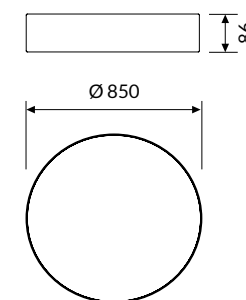
IP 40 A'



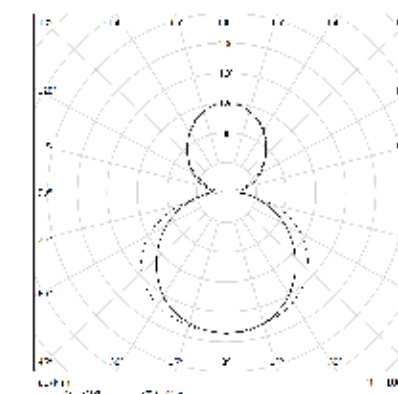
BEN XL IP40 PG BIEMISSIONE

OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.



IP 40 A'



EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
850	70W	30W
850	150W	30W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG70L490	70W	8722	850
10PG150L490	150W	18690	850

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG70L390	70W	8286	850
10PG150L390	150W	17756	850

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

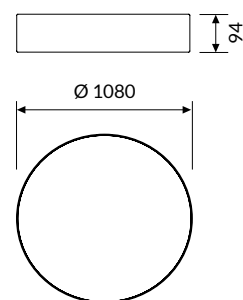
COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI100PGL490	100W	12738	850
10DI180PGL490	180W	22706	850

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI100PGL390	100W	12072	850
10DI180PGL390	180W	21542	850

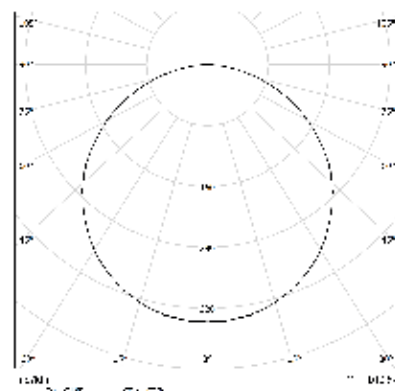
BEN MAXI IP40 PG

OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.



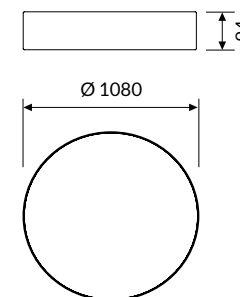
IP 40 A+



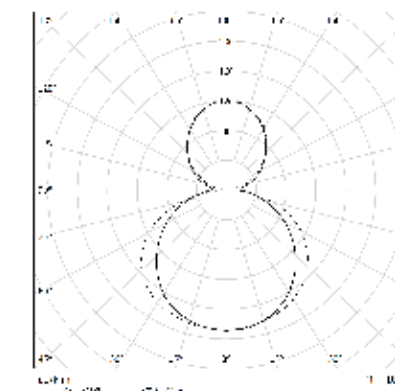
BEN MAXI IP40 PG BIEMISSIONE

OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.



IP 40 A+



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1080	180W	36W
1080	240W	36W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI216PGL490	216W	27248	1080
10DI276PGL490	276W	34724	1080

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI216PGL390	216W	25851	1080
10DI276PGL390	276W	32953	1080

Accessori



10AADPLS: per BEN SMALL
10AADPLM: per BEN MEDIUM
10AADPLL: per BEN LARGE
10AADPLXL: per BEN XL
10AADPLMX: per BEN MAXI

Diffusore DPL per versione IP40.



10AA13

Kit per installazione a sospensione lunghezza cavo 1500mm.



10AA1330

Kit per installazione a sospensione lunghezza cavo 3000mm.

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG180L490	180W	22428	1080
10PG240L490	240W	29904	1080

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG180L390	180W	21307	1080
10PG240L390	240W	28409	1080



10AA16

Rosone alimentato a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



10AA165P

Rosone alimentato a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



10AA14LI

Kit per installazione a plafone.

ONE RING





ID CODE: 17

Elemento tecnico decorativo dal design minimalista e dalle molteplici possibilità applicative. Disponibile con diversi diametri, a plafone o a sospensione, ad emissione diretta o diretta/indiretta con possibilità di spotlight orientabili per luce d'accento disposti nella circonferenza o con pannello fono-assorbente.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR <22; <19
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >107 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K

Ottiche

- Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22
- Diffusore DPL resistente agli urti con emissione omogenea e controllata UGR<19

Corpo

Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

- Bianco RAL 9003 - Codice: B
- Nero RAL 9005 - Codice: C8

SOSPENSIONE // PLAFONE

ONE RING

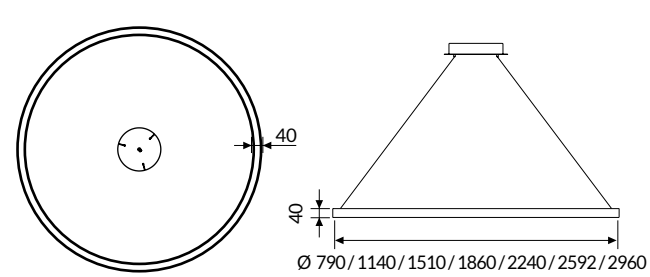
SOSPENSIONE
// PLAFONE

ONE RING PG

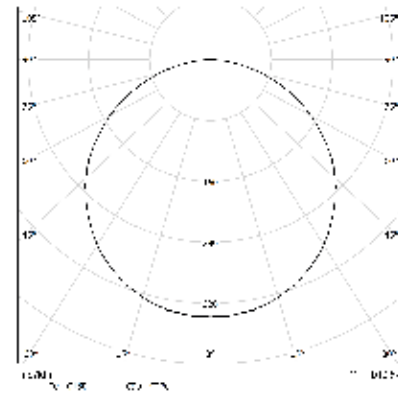
OTTICA

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22.

Completo di box di alimentazione.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	Im	Ø (mm)
17PG39L490	39W	4173
17PG58L490	58W	6216
17PG77L490	77W	8288
17PG96L490	96W	10360
17PG115L490	115W	12432
17PG134L490	134W	14504
17PG154L490	154W	16576

3000K

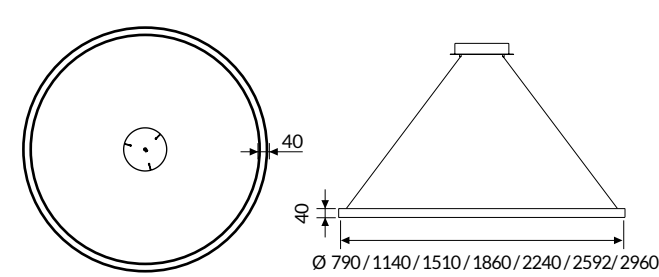
COD	Im	Ø (mm)
17PG39L390	39W	3881
17PG58L390	58W	5780
17PG77L390	77W	7708
17PG96L390	96W	9635
17PG115L390	115W	11562
17PG134L390	134W	13489
17PG154L390	154W	15416

ONE RING PG BIEMISSIONE

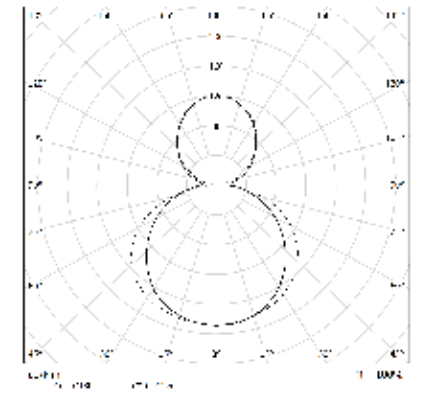
OTTICA

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22. Emissione diretta/indiretta.

Completo di box di alimentazione.



IP 40 A'



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
790	39W	24W
1140	58W	35W
1510	77W	46W
1860	96W	57W
2240	115W	69W
2620	134W	81W
2960	154W	92W

TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	Im	Ø (mm)
17DI63PGL490	63W	6057
17DI93PGL490	93W	8966
17DI123PGL490	123W	11588
17DI153PGL490	153W	14760
17DI184PGL490	184W	17382
17DI215PGL490	215W	20554
17DI246PGL490	246W	23726

3000K

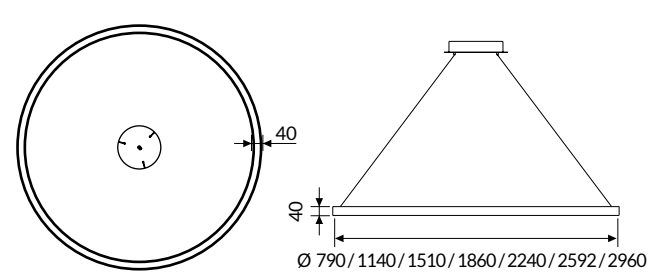
COD	Im	Ø (mm)
17DI63PGL390	63W	5578
17DI93PGL390	93W	8255
17DI123PGL390	123W	10678
17DI153PGL390	153W	13595
17DI184PGL390	184W	16017
17DI215PGL390	215W	18934
17DI246PGL390	246W	21851

ONE RING DPL

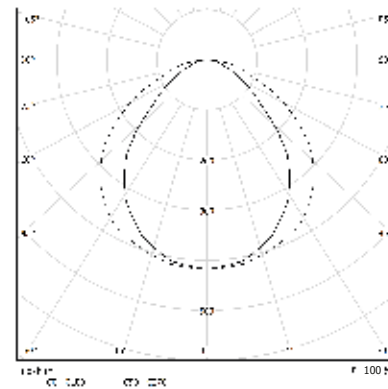
OTTICA

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) con UGR<19 per ambienti con video terminale.

Completo di box di alimentazione.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	Im	Ø (mm)
17DPL39L490	39W	790
17DPL58L490	58W	1140
17DPL77L490	77W	1510
17DPL96L490	96W	1860
17DPL115L490	115W	2240
17DPL134L490	134W	2592
17DPL154L490	154W	2960

3000K

COD	Im	Ø (mm)
17DPL39L390	39W	790
17DPL58L390	58W	1140
17DPL77L390	77W	1510
17DPL96L390	96W	1860
17DPL115L390	115W	2240
17DPL134L390	134W	2592
17DPL154L390	154W	2960

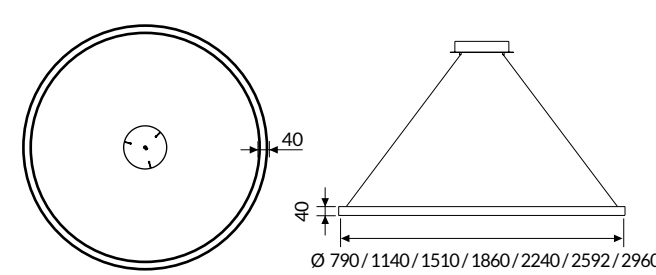
ONE RING DPL BIEMISSIONE

OTTICA

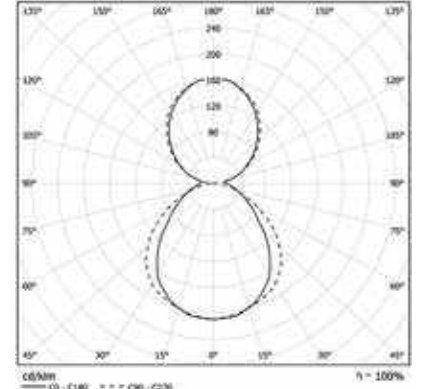
Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) con UGR<19 per ambienti con video terminale.

Emissione diretta/indiretta.

Completo di box di alimentazione.



IP 40 A'



EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
790	39W	24W
1140	58W	35W
1510	77W	46W
1860	96W	57W
2240	115W	69W
2620	134W	81W
2960	154W	92W

TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	Im	Ø (mm)
17DI63DPLL490	63W	790
17DI93DPLL490	93W	1140
17DI123DPLL490	123W	1510
17DI153DPLL490	153W	1860
17DI184DPLL490	184W	2240
17DI215DPLL490	215W	2592
17DI246DPLL490	246W	2960

3000K

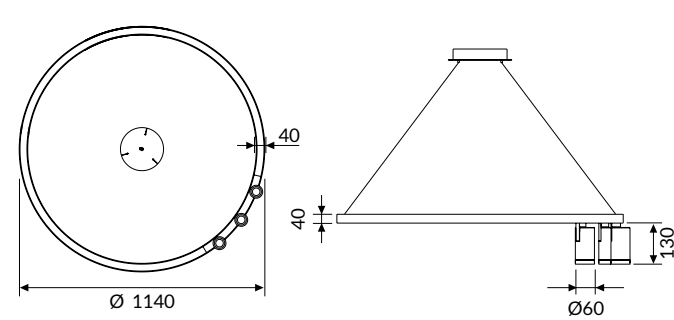
COD	Im	Ø (mm)
17DI63DPLL390	63W	790
17DI93DPLL390	93W	1140
17DI123DPLL390	123W	1510
17DI153DPLL390	153W	1860
17DI184DPLL390	184W	2240
17DI215DPLL390	215W	2592
17DI246DPLL390	246W	2960

ONE RING SPOT

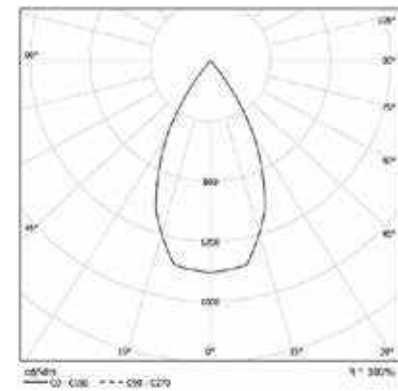
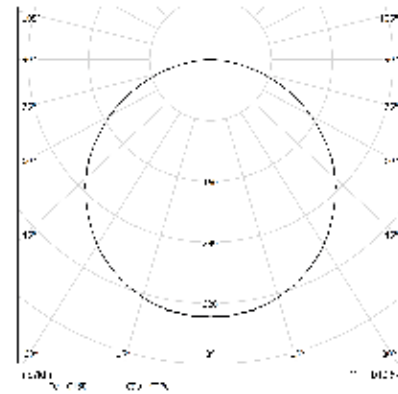
OTTICA

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22.
Spot con riflettore interno in alluminio 36°.

Completo di box di alimentazione.



IP 40 A+
Spot:
IP 20 A



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	Im	Ø (mm)
17PG43L4903x36	43W + 3x9W 36°	4601 + 3282 1140

TEMPERATURA COLORE 3000K

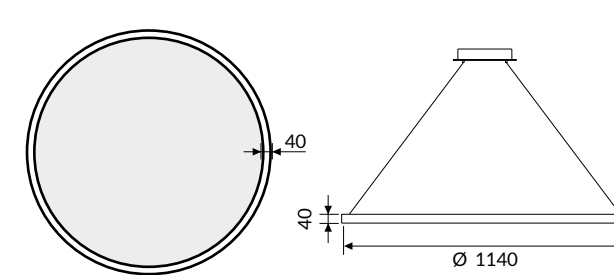
COD	Im	Ø (mm)
17PG43L3903x36	43W + 3x9W 36°	4279 + 2769 1140

ONE RING ACOUSTIC BIEMISSIONE

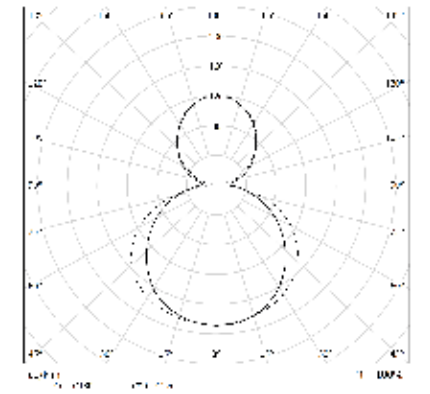
OTTICA

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22.
Emissione diretta/indiretta.

Pannello fonoassorbente grigio.
Completo di box di alimentazione.



IP 40 A+



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1140	58W	35W

TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	Im	Ø (mm)
17DI93PGL490AC	93W	8966 1140



Accessori



17AA1330
Kit per sospensione lunghezza cavo 3000 mm.



17AA14
Kit per attacco a plafone.



17AASCINTR790
17AASCINTR1140
17AASCINTR1510
17AASCINTR1860
17AASCINTR2240
17AASCINTR2592
17AASCINTR2960
Schermi di copertura trasparenti per parte indiretta.

JOOLS

ID CODE: 11

JOOLS è una lampada a sospensione dalla **forma essenziale e compatta ma potente nel flusso**, con emissione bidirezionale per **applicazioni professionali come retail e hospitality**. Dal carattere fortemente decorativo è ideale per desk e reception come luce d'accento, senza rinunciare all'**illuminazione indiretta per tutto l'ambiente**.

Grazie agli accessori si può applicare a sospensione, plafone, binario LV oppure a parete.

Vedere anche:




JOOLS LV p. 336

JOOLS WALL p. 380









Design
Serge & Robert Cornelissen


CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR <19
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >99 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  2700K - 5000K

Specifiche Tecnologia LED CoB.

Ottiche PC satinato diffondente per l'emissione indiretta. Emissione diretta con lente in PC. CUT-OFF>30°.

Corpo Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

- Bianco RAL 9003 - Codice: W
- Nero RAL 9005 - Codice: BK
- Anodizzato champagne - Codice: C67

SOSPENSIONE // PLAFONE

JOOLS

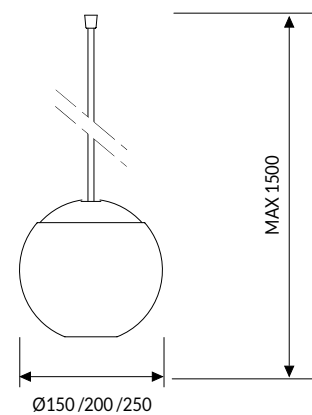


JOOLS

OTTICA

Emissione indiretta in PC satinato diffondente.
Emissione diretta con lente in PC. CUT-OFF>30°.
Fascio: 14° - 35° - 55°.

Cavo di alimentazione/sospensione incluso.
Necessita di box di alimentazione: vedi accessori a p. 152.



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
150	12W	7W
200	14W	8W
250	17W	10W

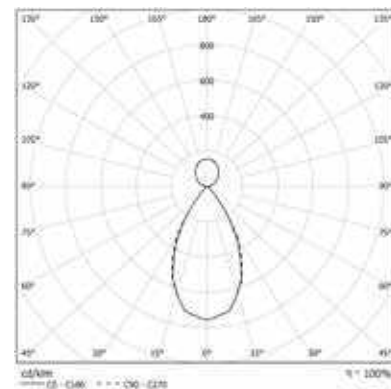
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
11DI19L49014	19W 14°	1881	150
11DI19L49035	19W 35°	1881	150
11DI19L49055	19W 55°	1881	150
11DI22L49014	22W 14°	2106	200
11DI22L49035	22W 35°	2106	200
11DI22L49055	22W 55°	2106	200
11DI27L49014	27W 14°	2498	250
11DI27L49035	27W 35°	2498	250
11DI27L49055	27W 55°	2498	250



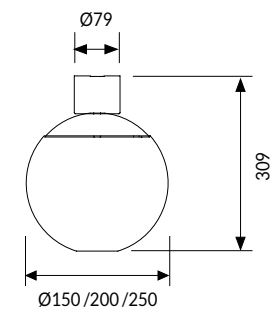
IP 40 A'



JOOLS CEILING

OTTICA

Emissione indiretta in PC satinato diffondente.
Emissione diretta con lente in PC. CUT-OFF>30°.
Fascio: 14° - 35° - 55°.



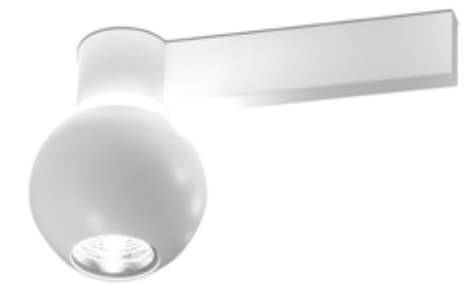
EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
150	12W	7W
200	14W	8W
250	17W	10W

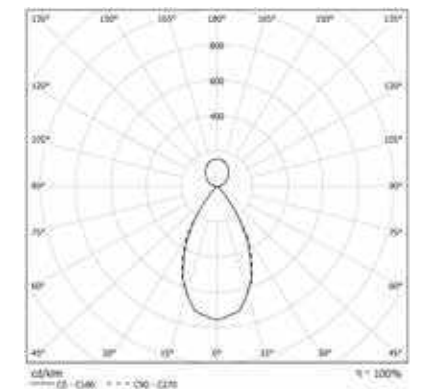
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
11DI19L49014C	19W 14°	1881	150
11DI19L49035C	19W 35°	1881	150
11DI19L49055C	19W 55°	1881	150
11DI22L49014C	22W 14°	2106	200
11DI22L49035C	22W 35°	2106	200
11DI22L49055C	22W 55°	2106	200
11DI27L49014C	27W 14°	2498	250
11DI27L49035C	27W 35°	2498	250
11DI27L49055C	27W 55°	2498	250



IP 40 A'



**11AA16**

Box di alimentazione per installazione a plafone singola.

**11AA16RDD**

Box di alimentazione per installazione a plafone singola, versione DALI.

**11AA16R**

Box di alimentazione con driver da incasso.

**11AA16RRDD**

Box di alimentazione con driver da incasso, versione DALI.

**11AA16IL**

Box di alimentazione per inizio fila continua.

**11AA16ILRDD**

Box di alimentazione per inizio fila continua, versione DALI.

**11AA16CL**

Box di alimentazione per centro fila continua.

**11AA16CLRDD**

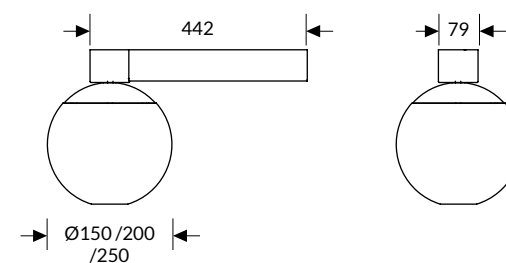
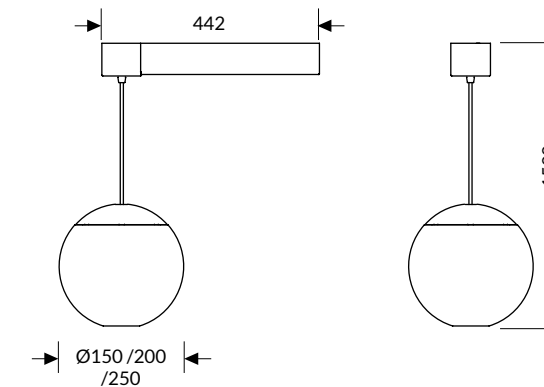
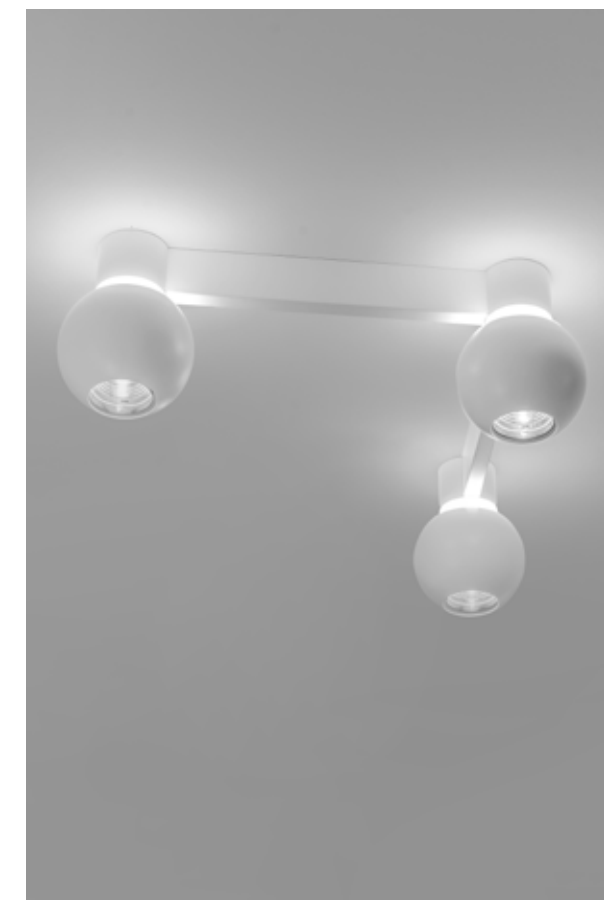
Box di alimentazione per centro fila continua, versione DALI.

**11AA16FL**

Box di alimentazione per fine fila continua.

**11AA16FLRDD**

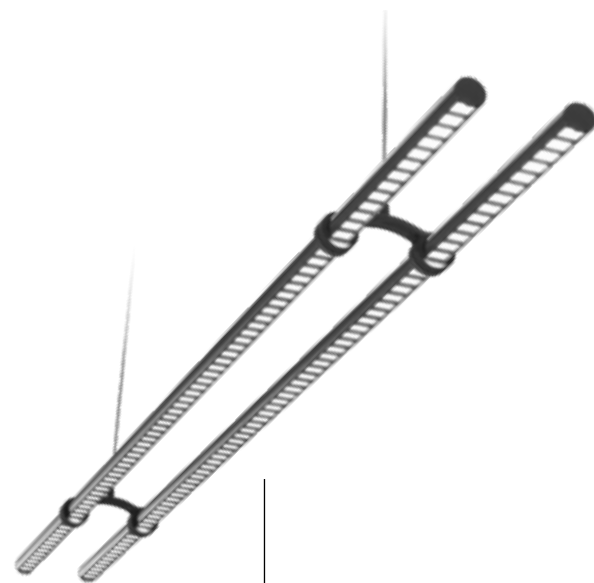
Box di alimentazione per fine fila continua, versione DALI.

CEILING**SUSPENDED****INFINITE POSSIBILITÀ DI CONFIGURAZIONE**

PIPE LINE




ID CODE: 86

Elemento a **sospensione/plafone tecnico-decorativo** per installazione singola. Innovativo per il sistema di alimentazione che **grazie ai rotori permette il contatto elettrico senza la presenza di cavi**. I tubi possono essere ruotati per parzializzare l'emissione e sfalsati per allungare il prodotto in funzione dell'applicazione.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR <16; <22
-  IP 40


LED

-  3000K/4000K
-  >115 lm/W; >132 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K

Specifiche Driver incluso.

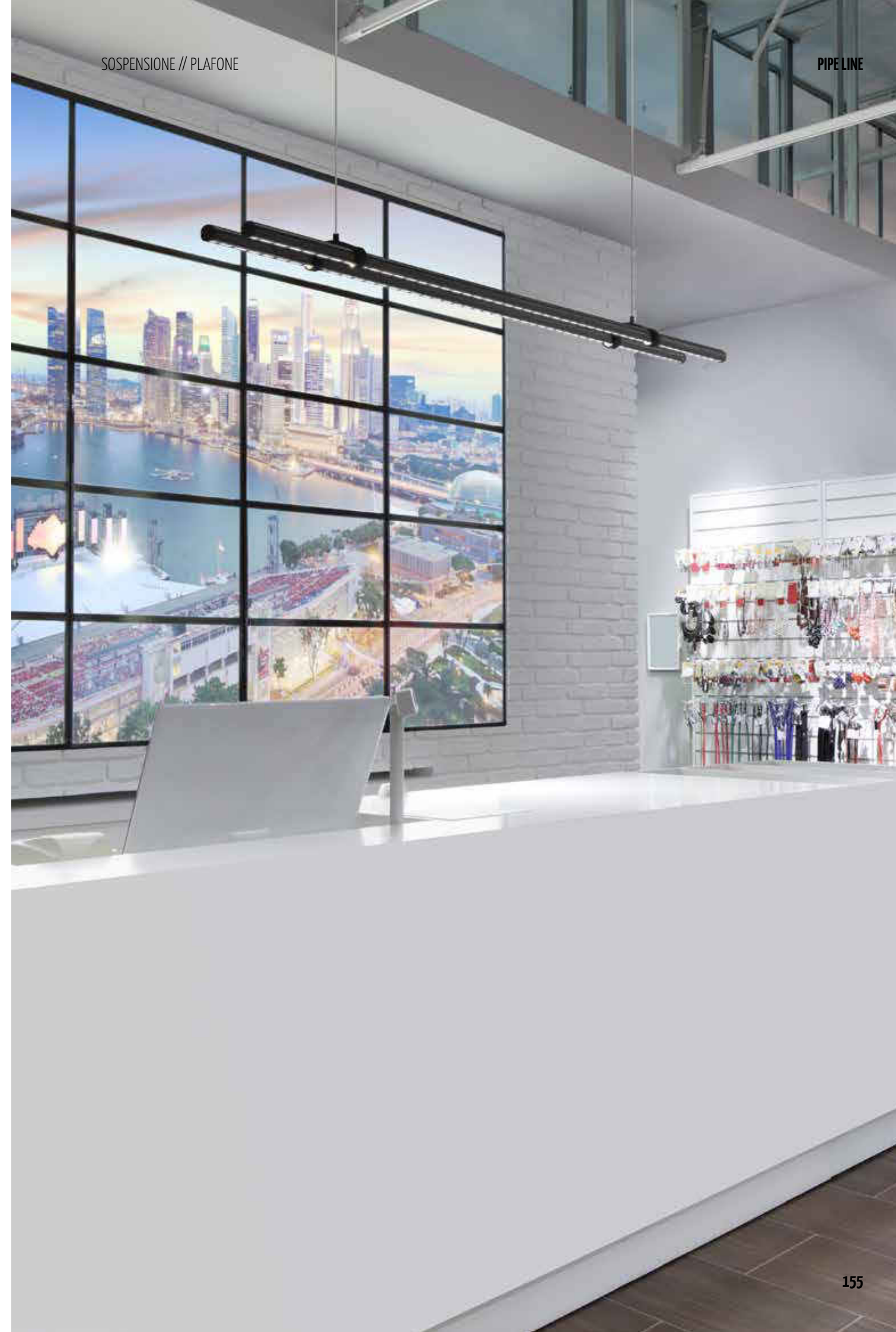
Ottiche

- PG: Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22
- HC: Diffusore con microcelle UGR<16
- PG-HC: Una combinazione tra emissione omogenea e High Contrast

Corpo Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

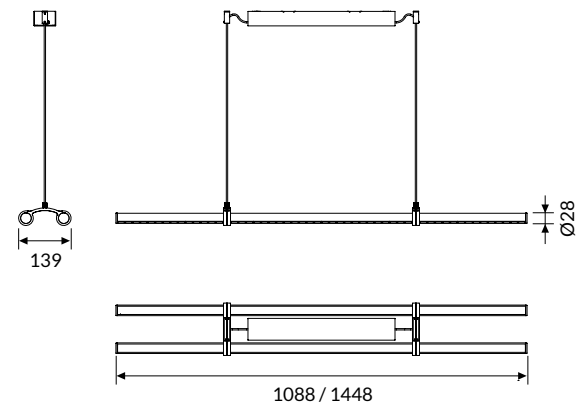
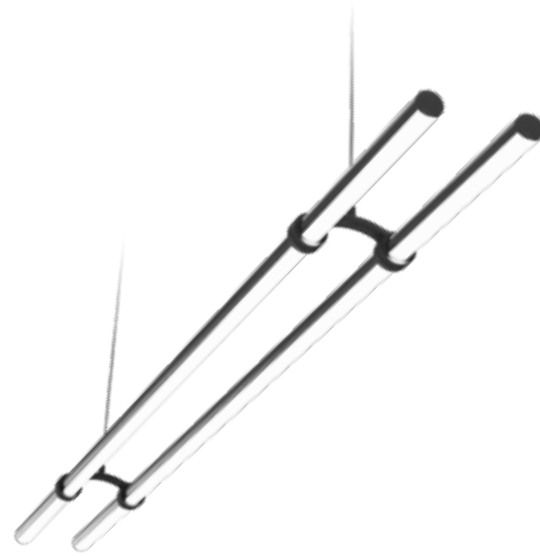
- Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK



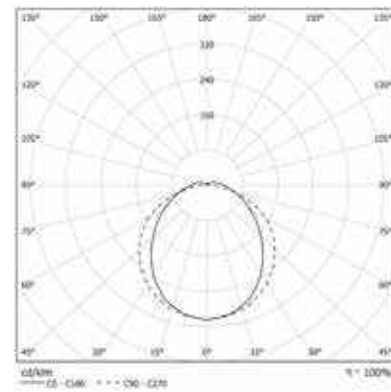
PIPE LINE PG

OTTICA

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

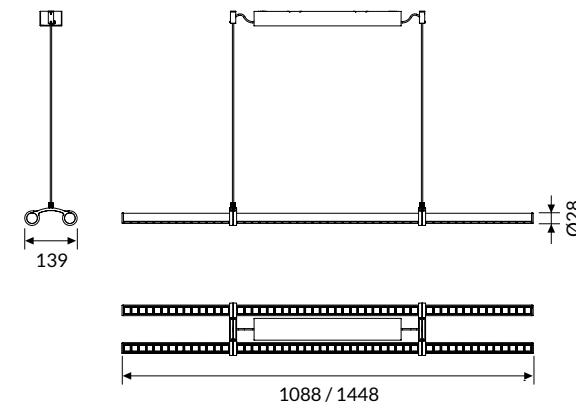
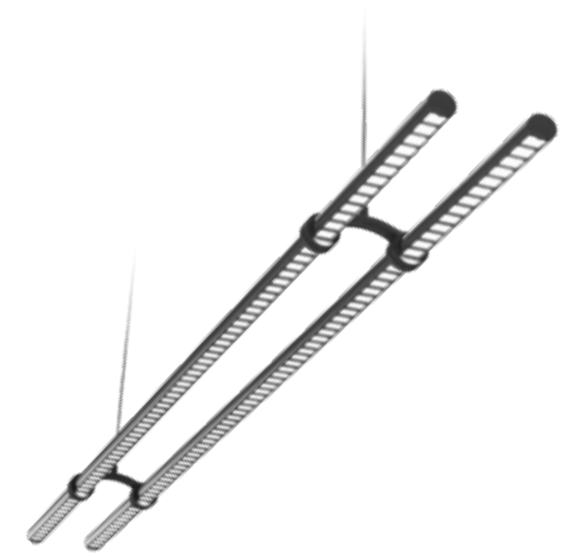
COD	💡	lm	mm
86PG48L490	48W	6354	1088
86PG62L490	62W	8184	1448

COD	💡	lm	mm
86PG48L390	48W	5845	1088
86PG62L390	62W	7529	1448

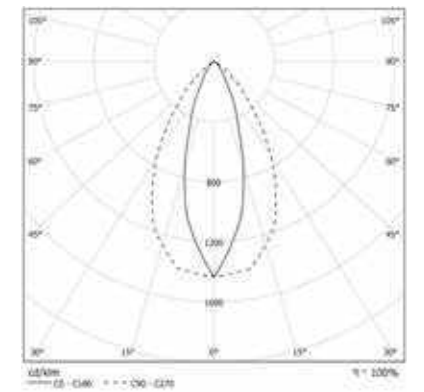
PIPE LINE DK

OTTICA

Diffusore High Contrast UGR<16.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

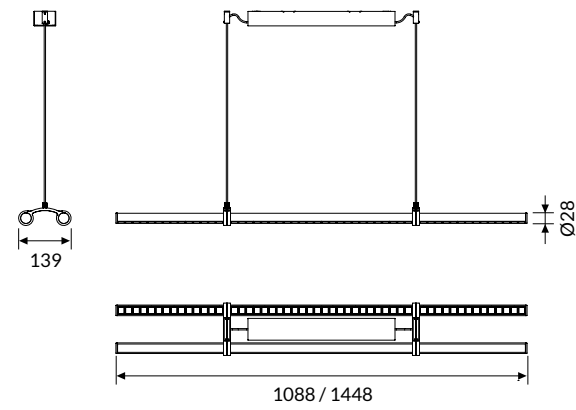
COD	💡	lm	mm
86DK48L490	48W	5538	1088
86DK62L490	62W	7149	1448

COD	💡	lm	mm
86DK48L390	48W	5150	1088
86DK62L390	62W	6648	1448

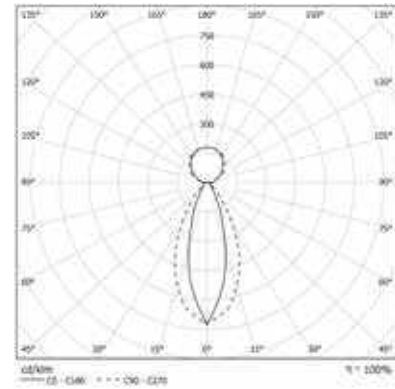
PIPE LINE PG-DK

OTTICA

Una combinazione tra emissione omogenea e High Contrast.



IP40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
86DKD48L490	48W	5946	1088
86DKD62L490	62W	7667	1448

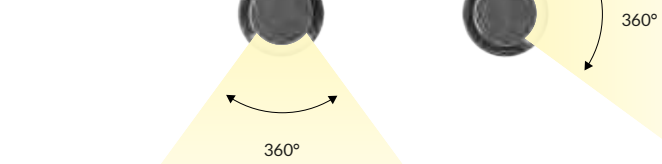
COD	💡	lm	mm
86DKD48L390	48W	5497	1088
86DKD62L390	62W	7088	1448

Note Tecniche

MOVIMENTI POSSIBILI:



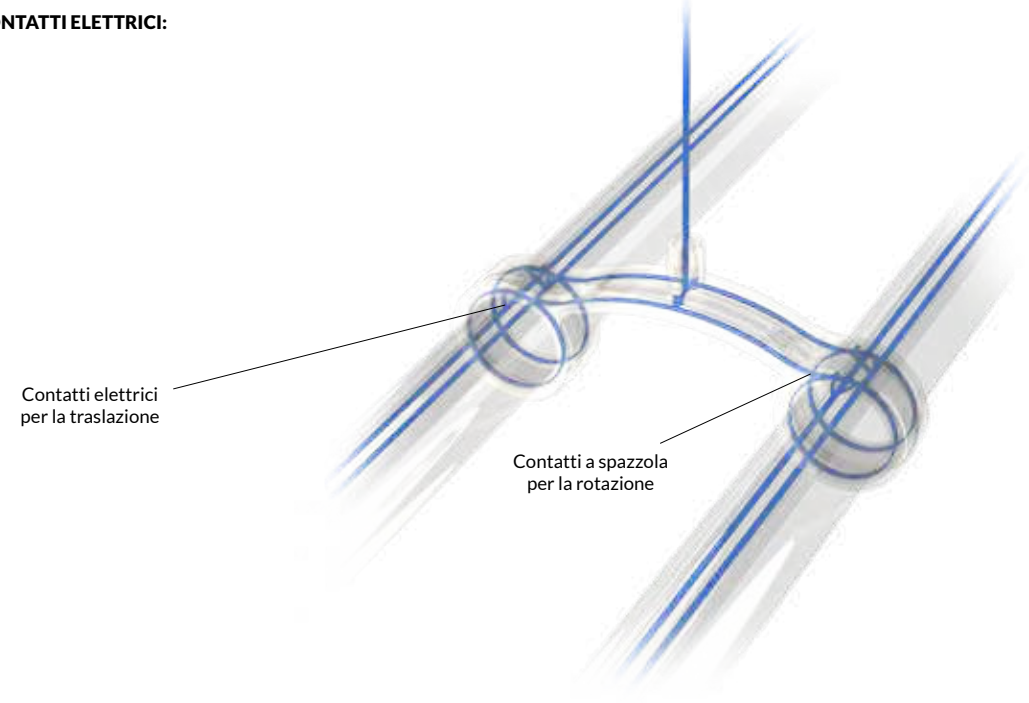
ROTAZIONE



CONTATTI ELETTRICI:

Contatti elettrici per la traslazione

Contatti a spazzola per la rotazione



STYLO

ID CODE: 88

Elemento sospeso miniaturizzato dal design elegante.
Installabile singolarmente o su binari trifase o low voltage
48V. Cut off >30° per il controllo dell'abbagliamento.




Vedere anche:
STYLO LV

p. 340









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >72 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD
(verificare disponibilità)
-  2700K - 5000K

Ottiche

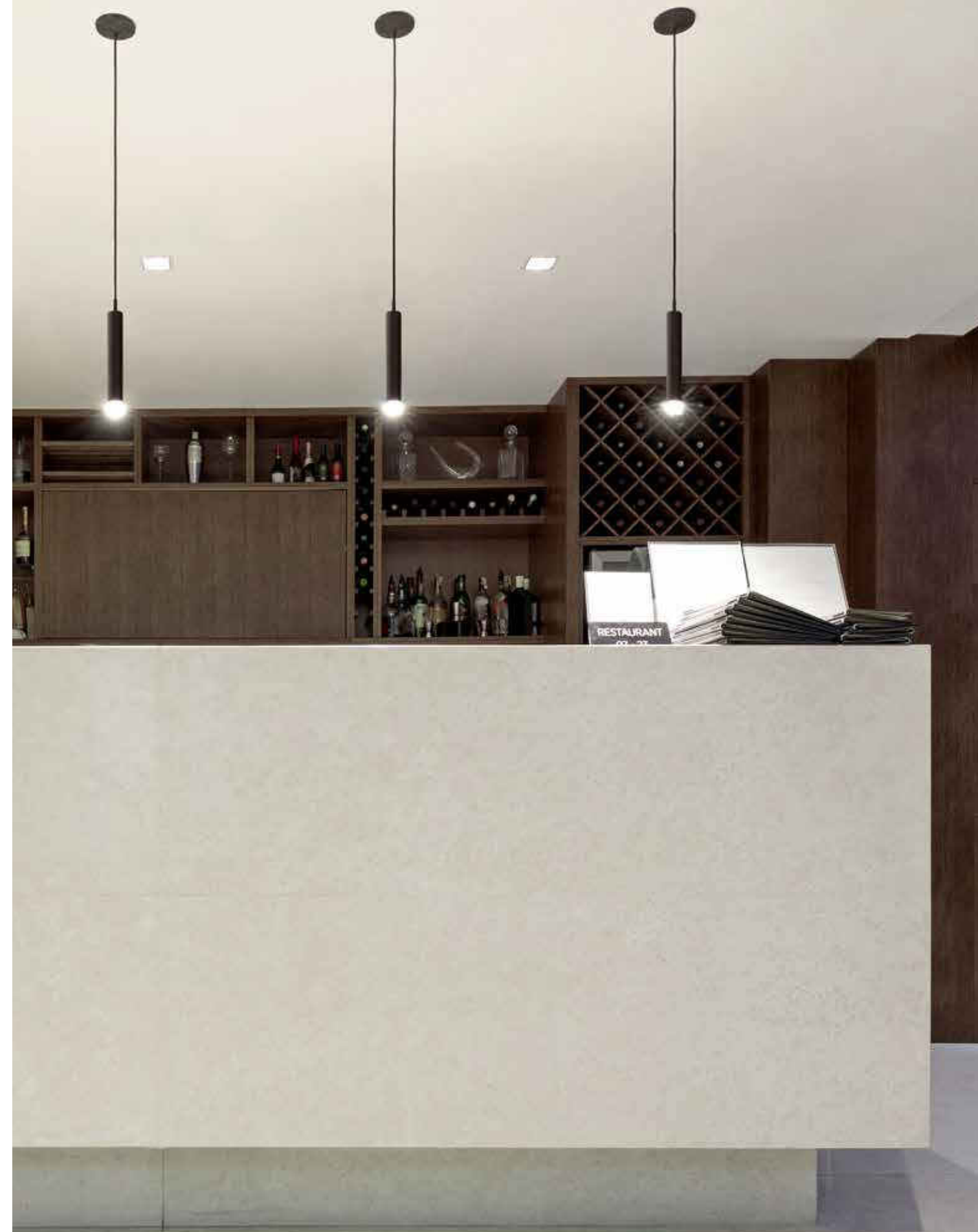
- Lente in policarbonato 25°-40°
- Ottica a nido d'ape
- Schermo decorativo diffondente

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

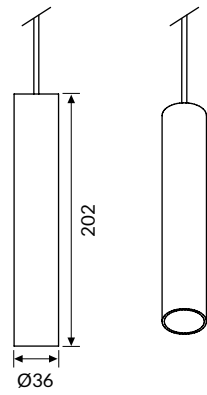
- Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK



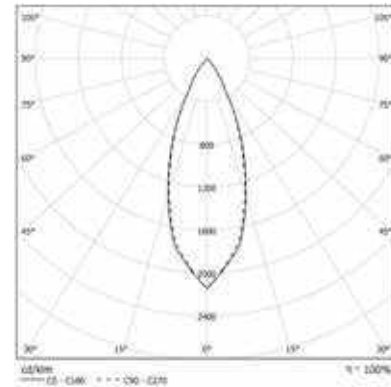
OTTICA

Lente in policarbonato 25°-40°.

Apparecchio completo di 1.5mt di cavo.
Necessita di box di alimentazione: vedi accessori a p.163.



IP 40 A'



Accessori



88AA16
Box di alimentazione per sospensione con driver integrato.



88AA16RDD
Box di alimentazione per sospensione con driver integrato, versione DALI.



88AA16R
Box di alimentazione per installazione ad incasso su cartongesso.



88AA16RRDD
Box di alimentazione per installazione ad incasso su cartongesso, versione DALI.



88AAND
Optica Nido d'ape.



88AASD
Schermo decorativo diffondente.

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
88PC5L49025	5W 25°	360	36
88PC5L49040	5W 40°	360	36
88PC8L49025	8W 25°	574	36
88PC8L49040	8W 40°	574	36

COD	💡	lm	Ø (mm)
88PC5L39025	5W 25°	318	36
88PC5L39040	5W 40°	318	36
88PC8L39025	8W 25°	508	36
88PC8L39040	8W 40°	508	36

DIMPLES

ID CODE: 48

DIMPLES è una linea di apparecchi flessibile per l'utilizzo ad incasso, a plafone o sospensione. Si caratterizza per l'altezza del corpo estremamente contenuta, solo 38mm con driver integrati, e per l'emissione confortevole pensata sia per ambienti di lavoro che per aree comuni. Infatti, le **microcelle ricavate** dal particolare design del corpo, **controllano perfettamente l'emissione** garantendo valori di abbagliamento estremamente limitati senza intaccarne l'efficienza che rimane uno degli elementi distintivi di questa gamma. Disponibile in tre diverse geometrie e con eventuale doppia emissione diretta/indiretta, DIMPLES rappresenta una concreta e vincente differenziazione rispetto al pannello LED.

Vedere anche:


DIMPLES incasso


p. 204



Design
Serge & Robert Cornelissen

CARATTERISTICHE


 Emissione diretta


 Emissione diretta/indiretta

 UGR <16; <22

 IP 40

LED


 3000K/4000K

 >97 lm/W

 CRI >90

 Sicurezza occhi: RG0/RG1


 Mac Adams 3

 L80/B10 >50.000h


CERTIFICAZIONI

 CE

A++ - A+

 5 anni di garanzia

A RICHIESTA

 DALI - codice RDD
(verificare disponibilità)

 BT Easy connect
- codice BEM/BES

 Emergenza 1/3 ore -
codice EM/EM3h

Specifiche Driver integrato.

Ottiche

- Diffusore primario in PC satinato, UGR<16
- Versione PG con schermo complanare addizionale in PC opale, UGR<22
- Doppia emissione: diretta / indiretta

Corpo Corpo-diffusore in ABS satinato con base in alluminio anodizzato.

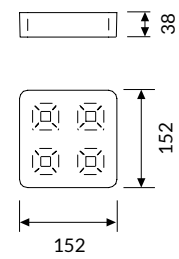
Cromie ○ Bianco RAL 9003 - Codice: B



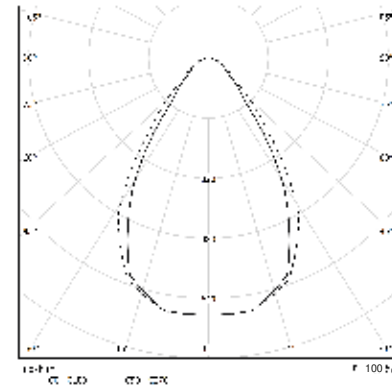
DIMPLES MINI

OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opale, UGR<16.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

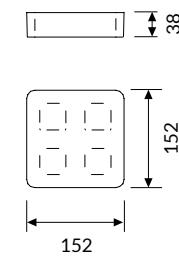
COD	💡	lm	mm
48DR10L490	10W	1040	152x152
48DR13L490	13W	1352	152x152

COD	💡	lm	mm
48DR10L390	10W	946	152x152
48DR13L390	13W	1230	152x152

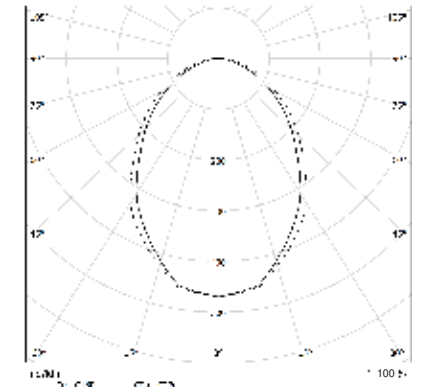
DIMPLES MINI PG

OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con schermooplanare addizionale in PC opale, UGR<22.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

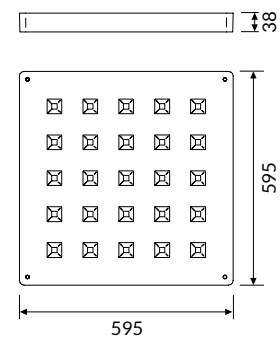
COD	💡	lm	mm
48PG10L490	10W	988	152x152
48PG13L490	13W	1284	152x152

COD	💡	lm	mm
48PG10L390	10W	899	152x152
48PG13L390	13W	1168	152x152

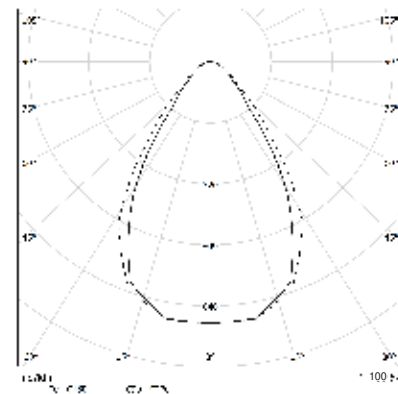
DIMPLES

OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opale, UGR<16.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

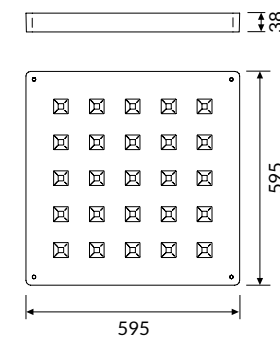
COD	💡	lm	mm
48DR44L490	44W	4665	595x595

COD	💡	lm	mm
48DR44L390	44W	4198	595x595

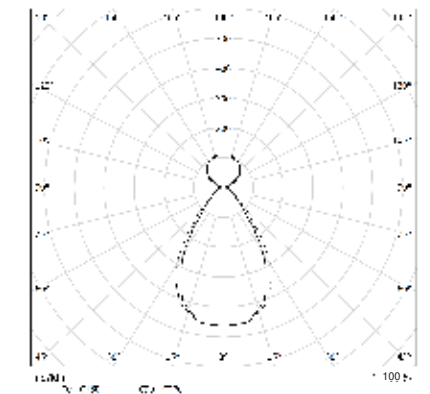
DIMPLES BIEMISSIONE

OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opale, UGR<16 e schermo superiore per la doppia emissione: diretta / indiretta.



IP 40 A'



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
595x595	44W	16W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

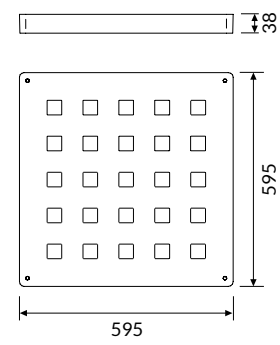
COD	💡	lm	mm
48DI60L490	60W	6240	595x595

COD	💡	lm	mm
48DI60L390	60W	5678	595x595

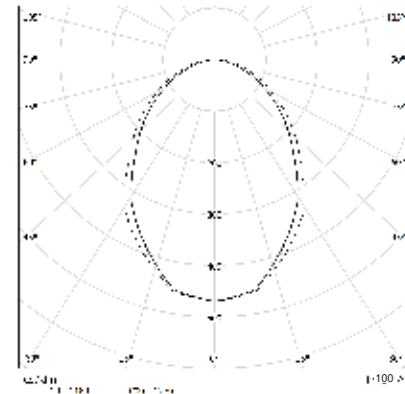
DIMPLES PG

OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con schermo complanare
addizionale in PC opale, UGR<22.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

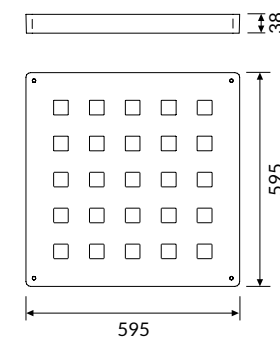
COD	💡	lm	mm
48PG44L490	44W	4431	595x595

COD	💡	lm	mm
48PG44L390	44W	4032	595x595

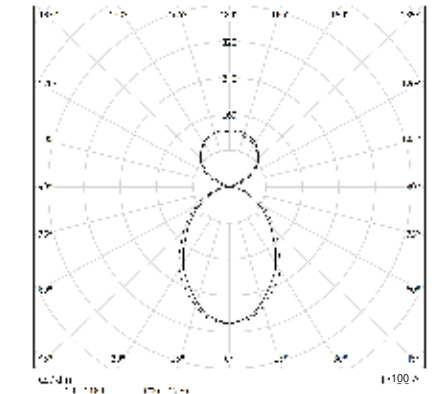
DIMPLES PG BIEMISSIONE

OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con schermo complanare
addizionale in PC opale, UGR<22 e schermo superiore per la
doppia emissione: diretta / indiretta.



IP 40 A'



EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
595x595	44W	16W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

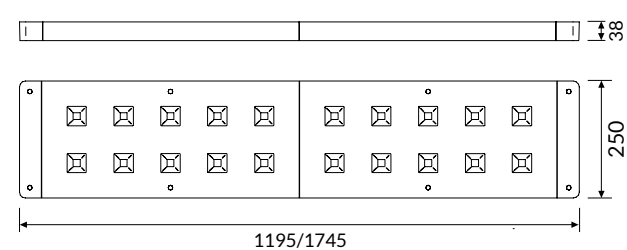
COD	💡	lm	mm
48DI60PGL490	60W	5928	595x595

COD	💡	lm	mm
48DI60PGL390	60W	5394	595x595

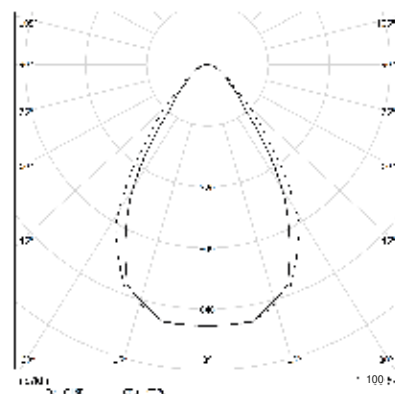
DIMPLES LONG

OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opale, UGR<16.



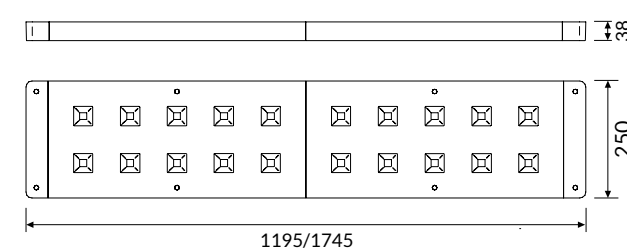
IP 40 A'



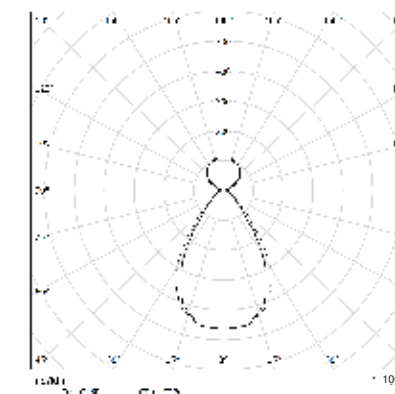
DIMPLES LONG BIEMISSIONE

OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opale, UGR<16 e schermo superiore per la doppia emissione: diretta / indiretta.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
48DR35L490L	35W	3640	250x1195
48DR52L490L	52W	5408	250x1745

COD	💡	lm	mm
48DR35L390L	35W	3312	250x1195
48DR52L390L	52W	4921	250x1745

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
48DI52L490L	52W	5408	250x1195
48DI70L490L	70W	7280	250x1745

COD	💡	lm	mm
48DI52L390L	52W	4921	250x1195
48DI70L390L	70W	6625	250x1745

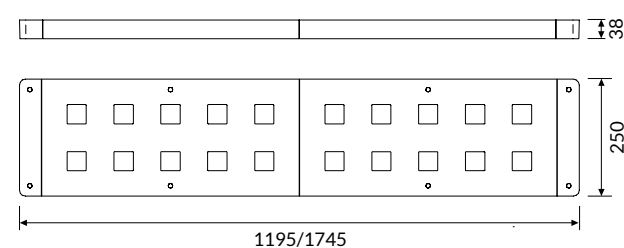
EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
250x1195	35W	17W
250x1745	52W	18W

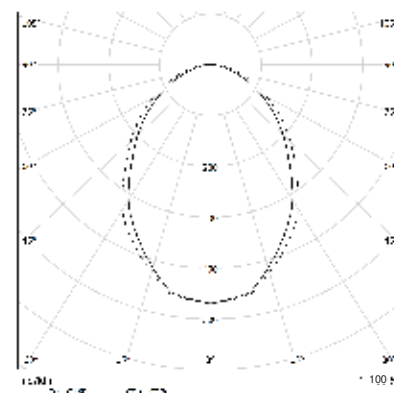
DIMPLES LONG PG

OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con schermo complanare
 addizionale in PC opale, UGR<22.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

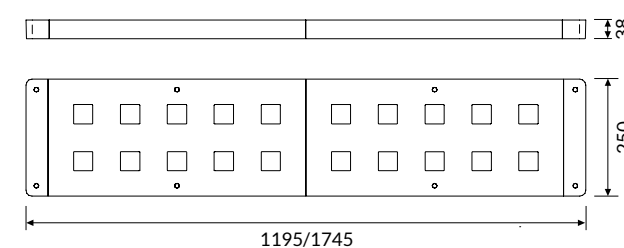
COD	💡	lm	mm
48PG35L490L	35W	3458	250x1195
48PG52L490L	52W	5138	250x1745

COD	💡	lm	mm
48PG35L390L	35W	3146	250x1195
48PG52L390L	52W	4675	250x1745

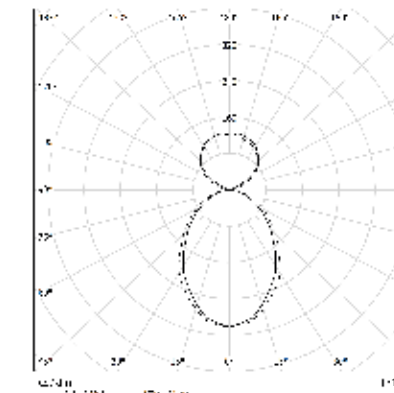
DIMPLES LONG PG BIEMISSIONE

OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con schermo complanare
 addizionale in PC opale, UGR<22 e schermo superiore per la
 doppia emissione: diretta / indiretta.



IP 40 A'



EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
250x1195	35W	17W
250x1745	52W	18W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
48DI52PGL490L	52W	5138	250x1195
48DI70PGL490L	70W	6916	250x1745

COD	💡	lm	mm
48DI52PGL390L	52W	4675	250x1195
48DI70PGL390L	70W	6294	250x1745



48AA13
Kit sospensione con regolazione millimetrica 1500mm.



48AA1330
Kit sospensione con regolazione millimetrica 3000mm.



00AA16
Rosone di alimentazione a 3 poli
lunghezza cavo 2000mm.

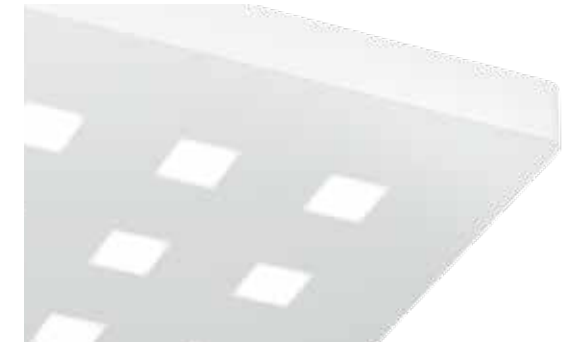


00AA165P
Rosone di alimentazione a 5 poli
lunghezza cavo 2000mm.

OTTICHE



Versione PC corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore effetto CUT-OFF per il controllo dell'abbagliamento.



Versione PG con schermo complanare aggiuntivo in PC opale.

CONNESSIONE



L'installazione degli apparecchi è immediata grazie al pratico connettore situato nel dorso.

LITE

ID CODE: 47




Apparecchio dal **design minimale e con sezione compatta** per installazione a plafone o sospensione. Elettronica di alimentazione integrata nel corpo e sistema ottico chiuso protetto contro la polvere e il danneggiamento accidentale durante l'installazione.

Moduli LED ad alta efficienza con lente diffusiva integrata in grado di assicurare una **omogeneità senza eguali** ma senza precludere la resa. **Sistema di connessione rapido** per facilitare e velocizzare l'installazione.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19; <22
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >107 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM3h
-  5000K
-  Versione per controsoffitto 625x625mm

Specifiche Driver integrato.

Ottiche · Tecnologia DPL per UGR controllato con UGR<19
· Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22.

Corpo Realizzato in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B

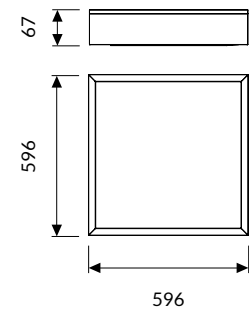


LITE DPL PLAFONE

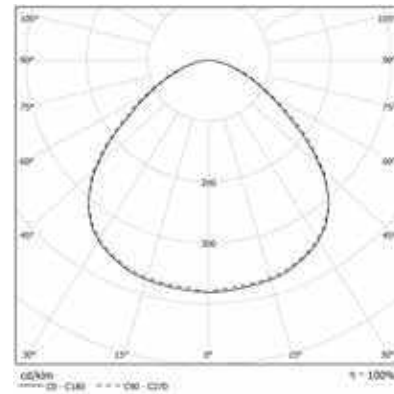
OTTICA

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) con UGR<19 per ambienti con video terminale.

Per installazione a plafone su controsoffitto con struttura a vista.



IP 40 A+

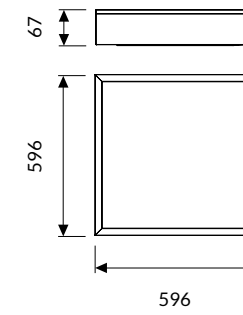


LITE PG PLAFONE

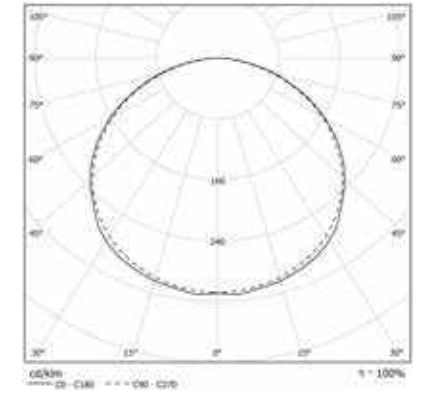
OTTICA

Lastra in metacrilato opacizzato verniciato esternamente + trattamento antistatico per emissione "soft" diffondente con UGR<22.

Per installazione a plafone su controsoffitto con struttura a vista.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
47DPL38L490	38W	3738	596x596
47DPL56L490HF	56W	5119	596x596

COD	💡	lm	mm
47DPL38L390	38W	3551	596x596
47DPL56L390HF	56W	4863	596x596

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
47PG38L490	38W	4107	596x596
47PG56L490HF	56W	5624	596x596

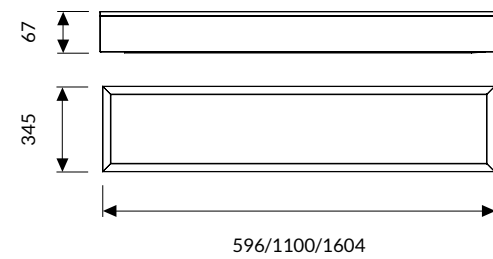
COD	💡	lm	mm
47PG38L390	38W	3902	596x596
47PG56L390HF	56W	5343	596x596

LITE DPL LONG PLAFONE

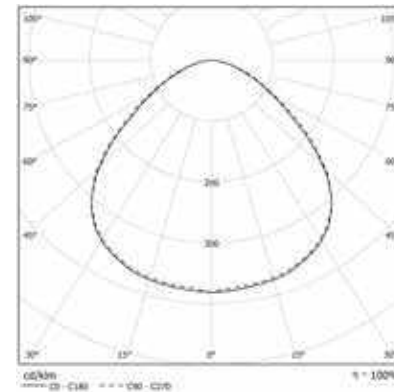
OTTICA

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) con UGR<19 per ambienti con video terminale.

Per installazione a plafone.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
47DPL19L490M3	19W	1866	345x596
47DPL28L490HFM3	28W	2559	345x596
47DPL38L490M3	38W	3738	345x1100
47DPL56L490HFM3	56W	5119	345x1100
47DPL57L490M3	57W	5596	345x1604
47DPL84L490HFM3	84W	7678	345x1604

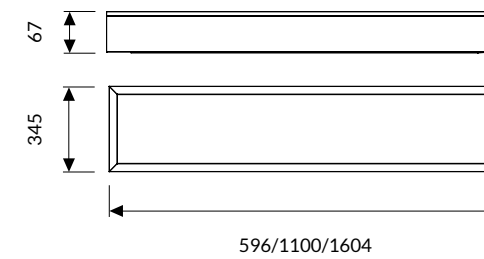
COD	💡	lm	mm
47DPL19L390M3	19W	1773	345x596
47DPL28L390HFM3	28W	2431	345x596
47DPL38L390M3	38W	3551	345x1100
47DPL56L390HFM3	56W	4863	345x1100
47DPL57L390M3	57W	5316	345x1604
47DPL84L390HFM3	84W	7294	345x1604

LITE PG LONG PLAFONE

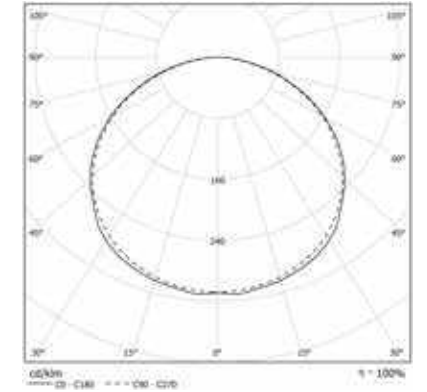
OTTICA

Lastra in metacrilato opacizzato verniciato esternamente + trattamento antistatico per emissione "soft" diffondente con UGR<22.

Per installazione a plafone.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
47PG19L490M3	19W	2050	345x596
47PG28L490HFM3	28W	2812	345x596
47PG38L490M3	38W	4107	345x1100
47PG56L490HFM3	56W	5624	345x1100
47PG57L490M3	57W	6149	345x1604
47PG84L490HFM3	84W	8437	345x1604

COD	💡	lm	mm
47PG19L390M3	19W	1948	345x596
47PG28L390HFM3	28W	2671	345x596
47PG38L390M3	38W	3902	345x1100
47PG56L390HFM3	56W	5343	345x1100
47PG57L390M3	57W	5842	345x1604
47PG84L390HFM3	84W	8015	345x1604

Accessori



47AA13: 1500mm
47AA1330: 3000mm

Kit sospensione con regolazione millimetrica 1500mm / 3000mm.



00AA16: 3 poli
00AA165P: 5 poli

Rosone alimentato, lunghezza cavo 2000mm.

RGL LED



ID CODE: 04

RGL è la soluzione ideale per l'illuminazione di velette o nicchie, retroilluminazione di materiali riflettenti o supporti in telo acrilico. L'apparecchio è composto da un **corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche** di colore bianco ed è **installabile su qualsiasi supporto**. L'utilizzo degli accessori permette un'ulteriore flessibilità per la realizzazione di linee luminose modulari. Il cablaggio è facilitato da un morsetto rapido all'interno del corpo.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 40


LED

-  3000K/4000K
-  >95 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche PG diffusore in PMMA per emissione omogenea UGR <22.

Corpo Il corpo è in alluminio verniciato a polveri epossidiche di colore bianco.

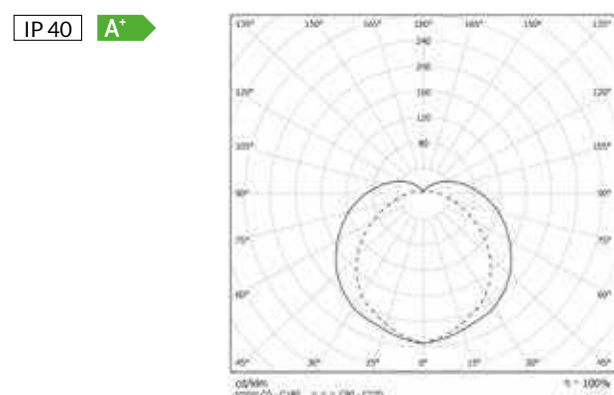
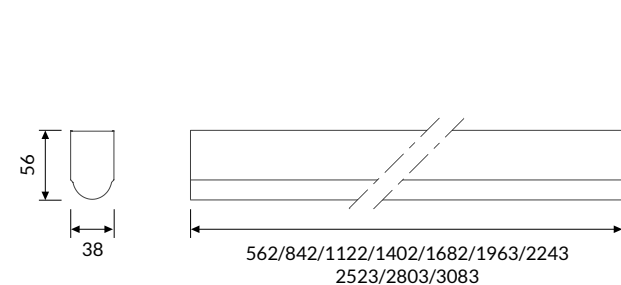
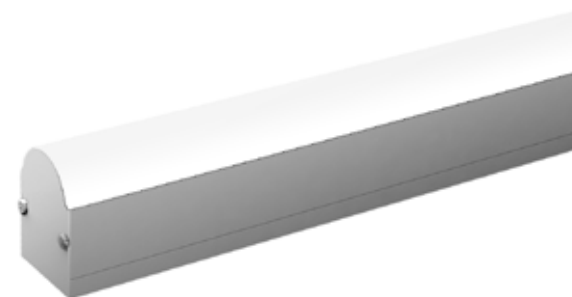


RGL LED PG LOW POWER

OTTICA

Diffusore in PMMA per emissione omogenea.

Testate e attacco a plafone inclusi.



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
04PG12L490	12W	1138	562
04PG18L490	18W	1707	842
04PG24L490	24W	2277	1122
04PG30L490	30W	2846	1402
04PG36L490	36W	3415	1682
04PG42L490	42W	3984	1963
04PG48L490	48W	4553	2243
04PG54L490	54W	5122	2523
04PG60L490	60W	5692	2803
04PG66L490	66W	6261	3083

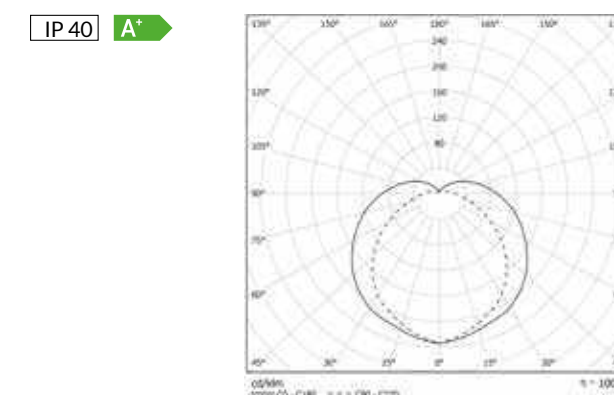
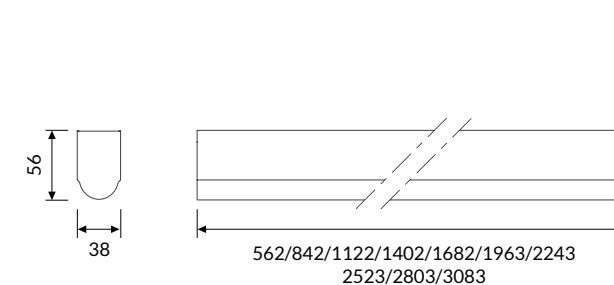
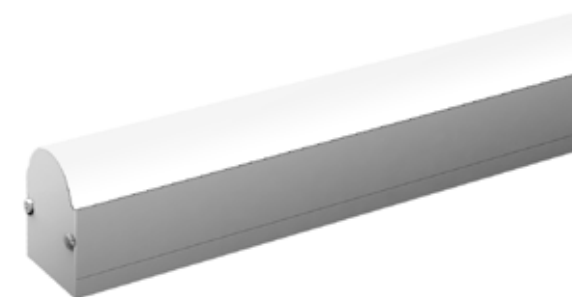
COD	💡	lm	mm
04PG12L390	12W	1083	562
04PG18L390	18W	1624	842
04PG24L390	24W	2165	1122
04PG30L390	30W	2706	1402
04PG36L390	36W	3248	1682
04PG42L390	42W	3789	1963
04PG48L390	48W	4330	2243
04PG54L390	54W	4871	2523
04PG60L390	60W	5413	2803
04PG66L390	66W	5954	3083

RGL LED PG HIGH POWER

OTTICA

Diffusore in PMMA per emissione omogenea.

Testate e attacco a plafone inclusi.



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
04PG24L490HP	24W	2277	562
04PG36L490HP	36W	3415	842
04PG48L490HP	48W	4553	1122
04PG60L490HP	60W	5692	1402
04PG72L490HP	72W	6830	1682
04PG84L490HP	84W	7968	1963
04PG96L490HP	96W	9106	2243
04PG108L490HP	108W	10245	2523
04PG120L490HP	120W	11383	2803
04PG132L490HP	132W	12522	3083

COD	💡	lm	mm
04PG24L390HP	24W	2165	562
04PG36L390HP	36W	3248	842
04PG48L390HP	48W	4330	1122
04PG60L390HP	60W	5413	1402
04PG72L390HP	72W	6495	1682
04PG84L390HP	84W	7578	1963
04PG96L390HP	96W	8660	2243
04PG108L390HP	108W	9743	2523
04PG120L390HP	120W	10825	2803
04PG132L390HP	132W	11908	3083

INCASSO

ABSENT ESSENTIAL 190

ABSENT 194

LITE 198

DIMPLES 204

FLIP 208

BEN 212

ABSENT ESSENTIAL


ID CODE: 41

Rappresenta una soluzione di illuminazione back light di alta qualità, essenziale ed efficiente per uffici o spazi comuni. Installabile ad incasso, plafone o sospensione con molteplici dimensioni disponibili che lo rendono versatile ad ogni contesto applicativo.









Design
esse-ci



CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >115 lm/W
-  CRI >94
-  Sicurezza occhi: RGO
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

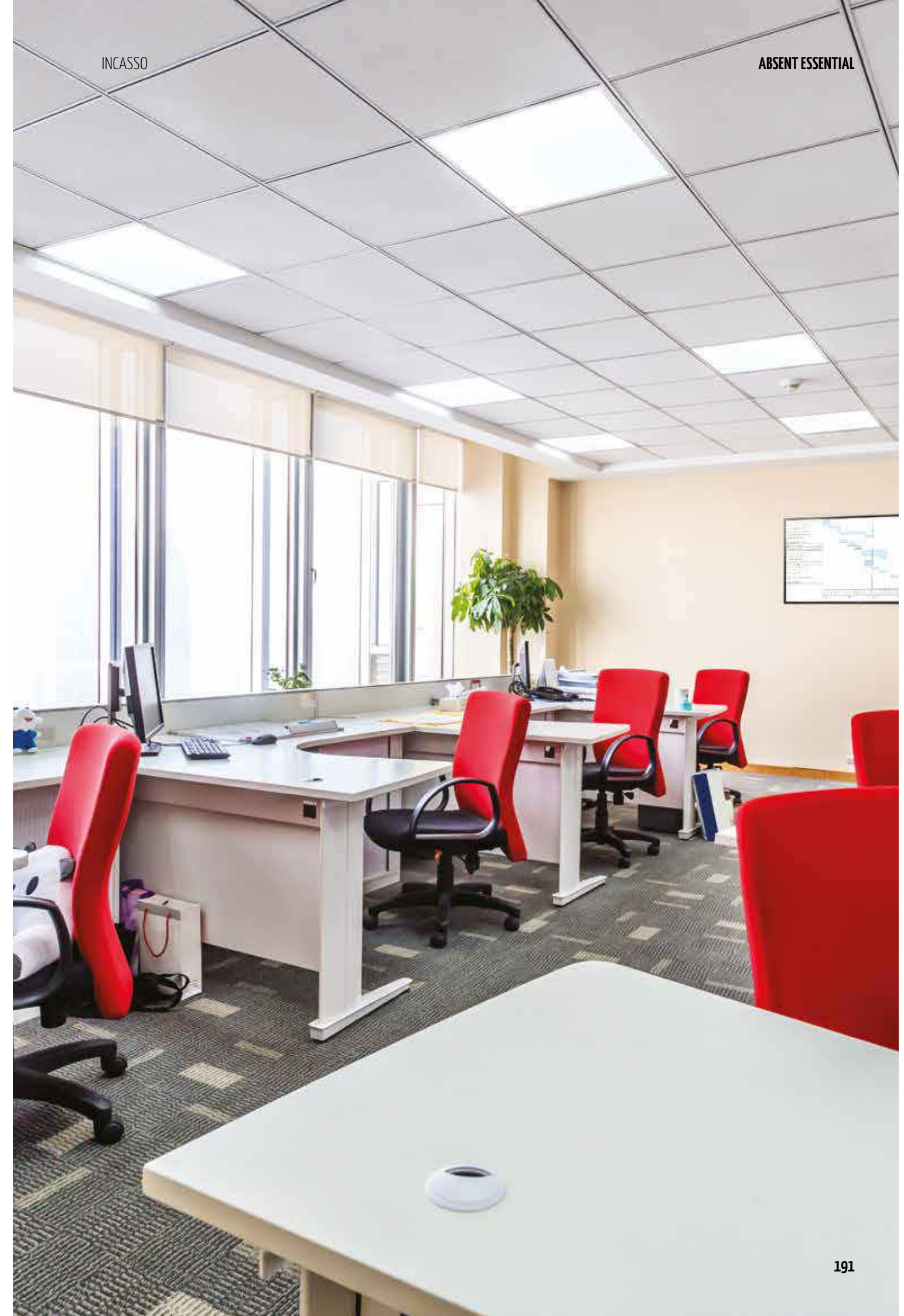
-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  Versione per controsoffitto 625x625mm

Ottiche Tecnologia DPL per emissione controllata UGR<19.

Corpo Corpo in lamiera d'acciaio verniciato a polveri epossidiche.



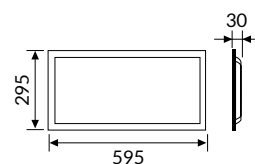
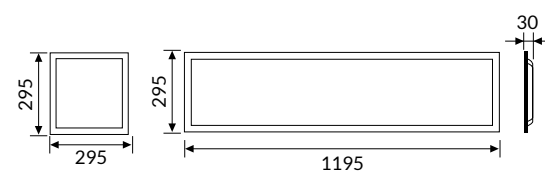
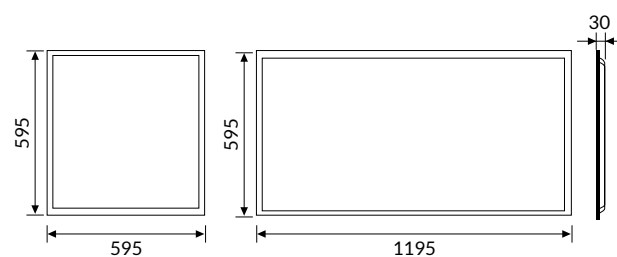
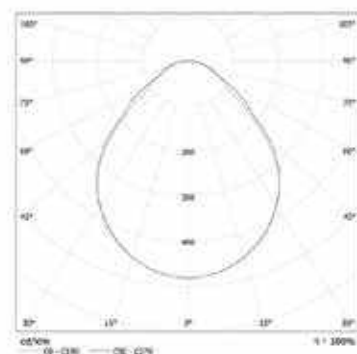
ABSENT ESSENTIAL DPL

OTTICA

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) per emissione controllata UGR<19.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
41DPL18L490E	18W	1750	295x295
41DPL36L490E	36W	4140	595x595
41DPL22L490EM3	22W	2150	595x295
41DPL36L490EM3	36W	4140	1195x295
41DPL60L490EM6	60W	7150	1195x595

COD	💡	lm	mm
41DPL18L390E	18W	1610	295x295
41DPL36L390E	36W	3809	595x595
41DPL22L390EM3	22W	1978	595x295
41DPL36L390EM3	36W	3809	1195x295
41DPL60L390EM6	60W	6578	1195x595

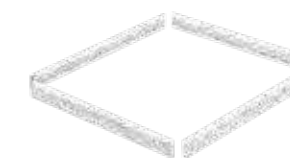
Accessori



41AA17E
Kit per fissaggio su cartongesso.



41AA1330E
Kit sospensione con regolazione millimetrica 3000mm.



41AAE300300
41AAE600600
41AAE1200300
41AAE1200600
Kit per installazione a plafone.

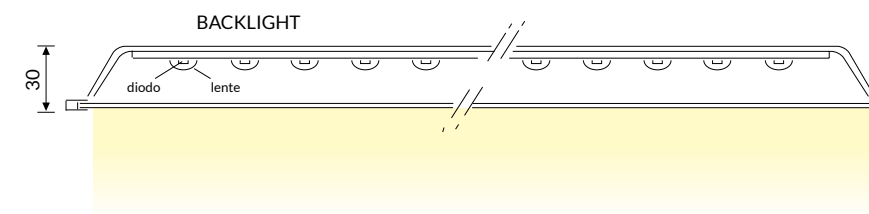


00AA16
Rosone di alimentazione a 3 poli
lunghezza cavo 2000mm.



00AA165P
Rosone di alimentazione a 5 poli
lunghezza cavo 2000mm.

Note Tecniche



EMISSIONE UNIFORME UGR<19

ABSENT

ID CODE: 41

Apparecchio da incasso con tecnologia LED installabile su controsoffitto con struttura a vista, su cartongesso o controsoffitto con struttura nascosta. Apparecchio monoemissione pensato principalmente per soddisfare le esigenze illuminotecniche di un ambiente di lavoro.

Vedere anche:



ABSENT HCL

p. 476









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19; <22
-  IP 40



LED

-  3000K/4000K
-  >116 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM3h
-  5000K
-  Versione per controsoffitto 625x625mm

Specifiche Efficienza luminosa:
>120 lm/W con moduli LED High Power
>130 lm/W con moduli LED Mid Power

Ottiche · Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19)
· Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22

Corpo Corpo in lamiera d'acciaio verniciato a polveri epossidiche.

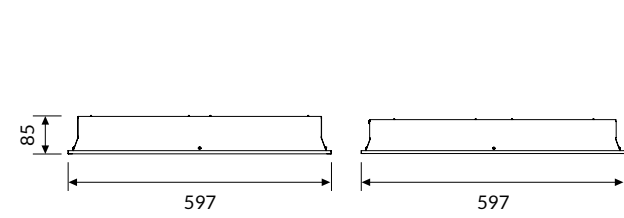
Cromie ○ Bianco RAL 9003 - Codice: B



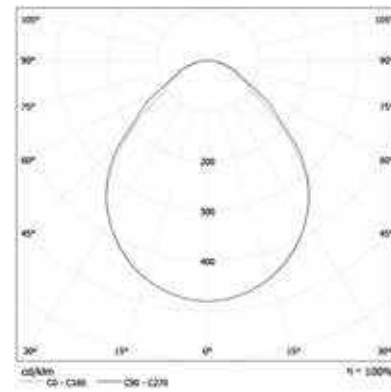
ABSENT DPL

OTTICA

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) con UGR<19 per ambienti con video terminale.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
41DPL32L490C	32W	3848
41DPL48L490C	48W	5325

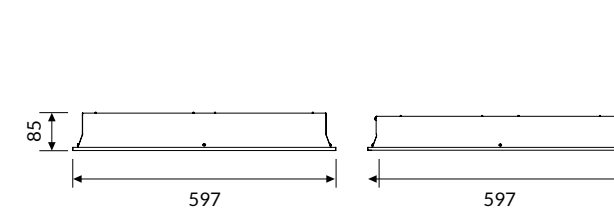
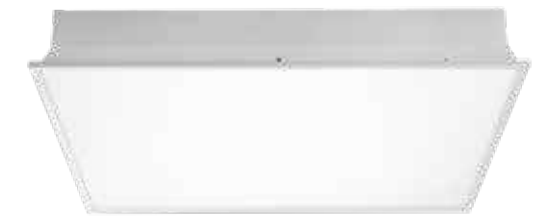
3000K

COD	💡	lm
41DPL32L390C	32W	3724
41DPL48L390C	48W	5140

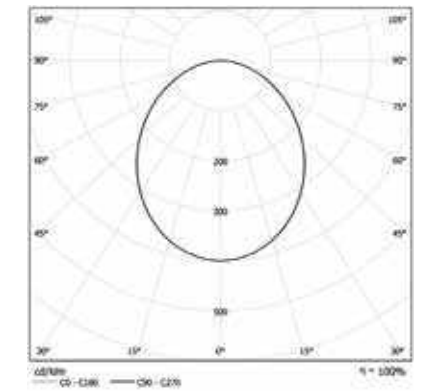
ABSENT PG

OTTICA

Lastra in metacrilato opacizzato verniciato esternamente + trattamento antistatico per emissione "soft" diffondente con UGR<22.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

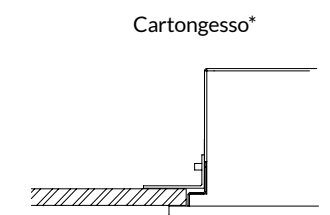
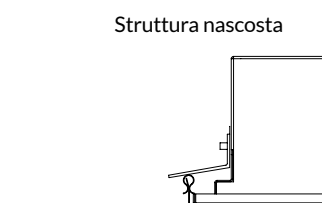
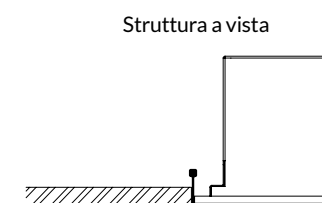
COD	💡	lm
41PG32L490C	32W	4038
41PG48L490C	48W	5588

3000K

COD	💡	lm
41PG32L390C	32W	3908
41PG48L390C	48W	5394

Note Tecniche

INSTALLAZIONE SU CONTROSOFFITTO CON STRUTTURA A VISTA, STRUTTURA NASCOSTA O CARTONGESSO



*Taglio per installazione su cartongesso: 585x585 mm

LITE

ID CODE: 47

Apparecchio dal **design minimale e con sezione compatta** per installazione ad incasso. Elettronica di alimentazione integrata nel corpo e **sistema ottico chiuso protetto contro la polvere e il danneggiamento** accidentale durante l'installazione. Moduli LED ad alta efficienza con lente diffondente integrata in grado di assicurare una omogeneità senza eguali ma senza precludere la resa. Sistema di connessione rapido per facilitare e velocizzare l'installazione.

Vedere anche:



LITE sospensione/plafone

p. 178









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19; <22
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >107 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM3h
-  5000K
-  Versione per controsoffitto 625x625mm

Specifiche Driver integrato.

Ottiche · Tecnologia DPL per UGR controllato con UGR<19
· Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22

Corpo Realizzato in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B

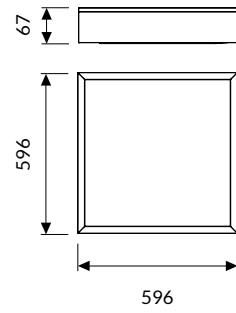


LITE DPL INCASSO

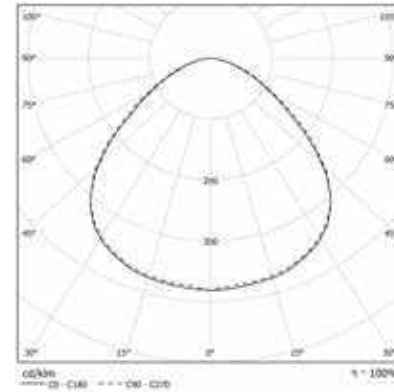
OTTICA

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) con UGR<19 per ambienti con video terminale.

Per installazione ad incasso su controsoffitto con struttura a vista.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
47DPL38L490	38W	3738	596x596
47DPL56L490HF	56W	5119	596x596

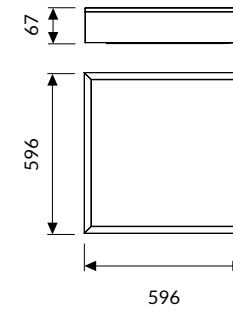
COD	💡	lm	mm
47DPL38L390	38W	3551	596x596
47DPL56L390HF	56W	4863	596x596

LITE PG INCASSO

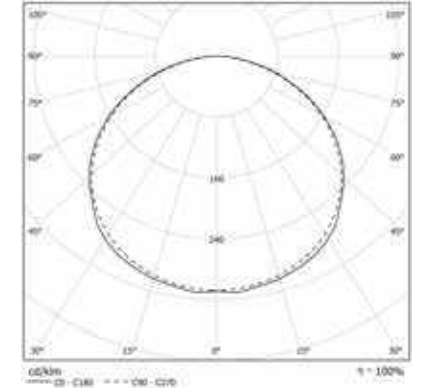
OTTICA

Lastra in metacrilato opacizzato verniciato esternamente + trattamento antistatico per emissione "soft" diffondente con UGR<22.

Per installazione ad incasso su controsoffitto con struttura a vista.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
47PG38L490	38W	4107	596x596
47PG56L490HF	56W	5624	596x596

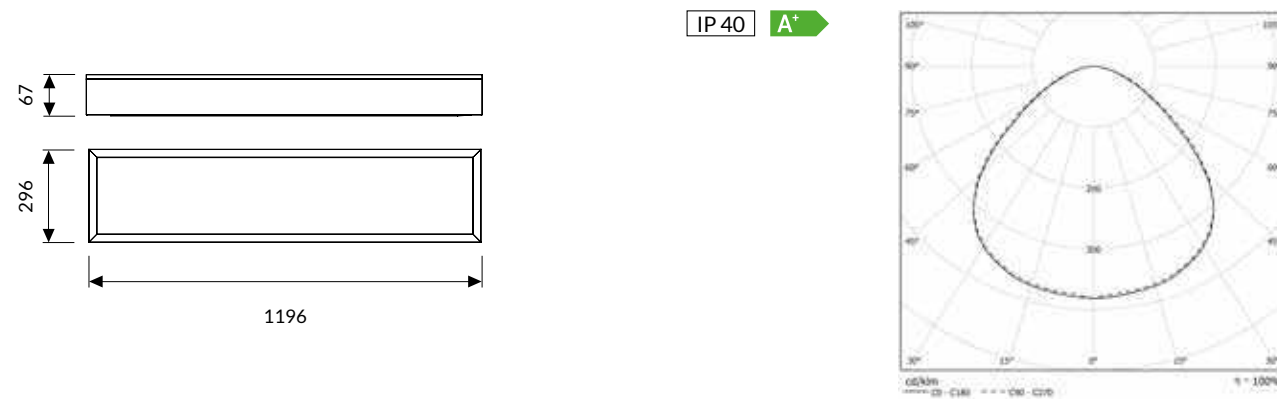
COD	💡	lm	mm
47PG38L390	38W	3902	596x596
47PG56L390HF	56W	5343	596x596

LITE DPL LONG INCASSO

OTTICA

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) con UGR<19 per ambienti con video terminale.

Per installazione ad incasso su controsoffitto con struttura a vista.



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
47DPL38L490M3V	38W	2989	296x1196
47DPL56L490HFM3V	56W	4095	296x1196

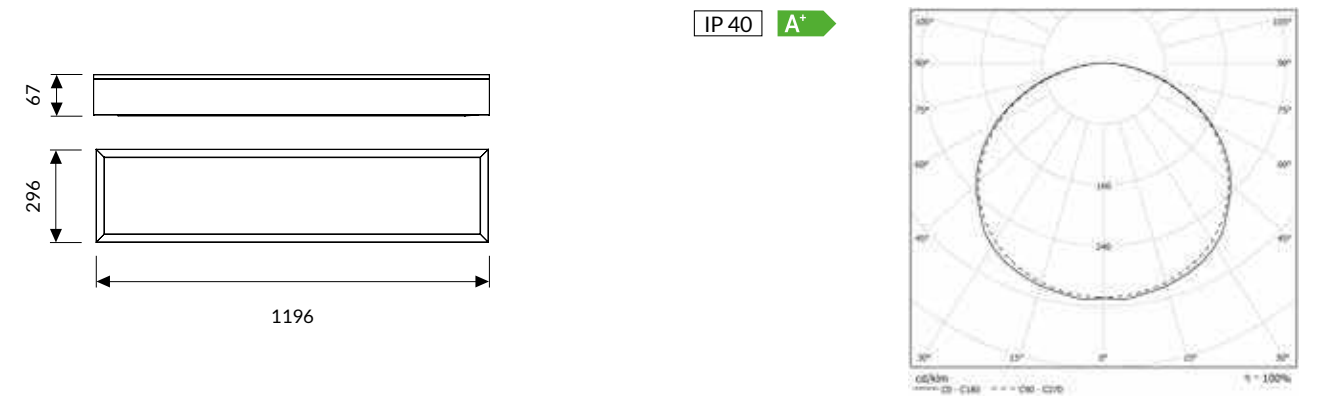
COD	💡	lm	mm
47DPL38L390M3V	38W	2881	296x1196
47DPL56L390HFM3V	56W	3948	296x1196

LITE PG LONG INCASSO

OTTICA

Lastra in metacrilato opacizzato verniciato esternamente + trattamento antistatico per emissione "soft" diffondente con UGR<22.

Per installazione ad incasso su controsoffitto con struttura a vista.



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
47PG38L490M3V	38W	3285	296x1196
47PG56L490HFM3V	56W	4499	296x1196

COD	💡	lm	mm
47PG38L390M3V	38W	3166	296x1196
47PG56L390HFM3V	56W	4338	296x1196

DIMPLES

ID CODE: 48

DIMPLES è una linea di apparecchi flessibile per l'utilizzo ad incasso, a plafone o sospensione. Si caratterizza per l'altezza del corpo estremamente contenuta, solo 38mm con driver integrati, e per l'emissione confortevole pensata sia per ambienti di lavoro che per aree comuni. Infatti, le microcelle ricavate dal particolare design del corpo, controllano perfettamente l'emissione garantendo valori di abbagliamento estremamente limitati senza intaccarne l'efficienza che rimane uno degli elementi distintivi di questa gamma.

Vedere anche:

DIMPLES sospensione/plafone

p. 164









Design
Serge & Robert Cornelissen




CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <16; <22
-  IP 40


LED

-  3000K/4000K
-  >97 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++ - A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

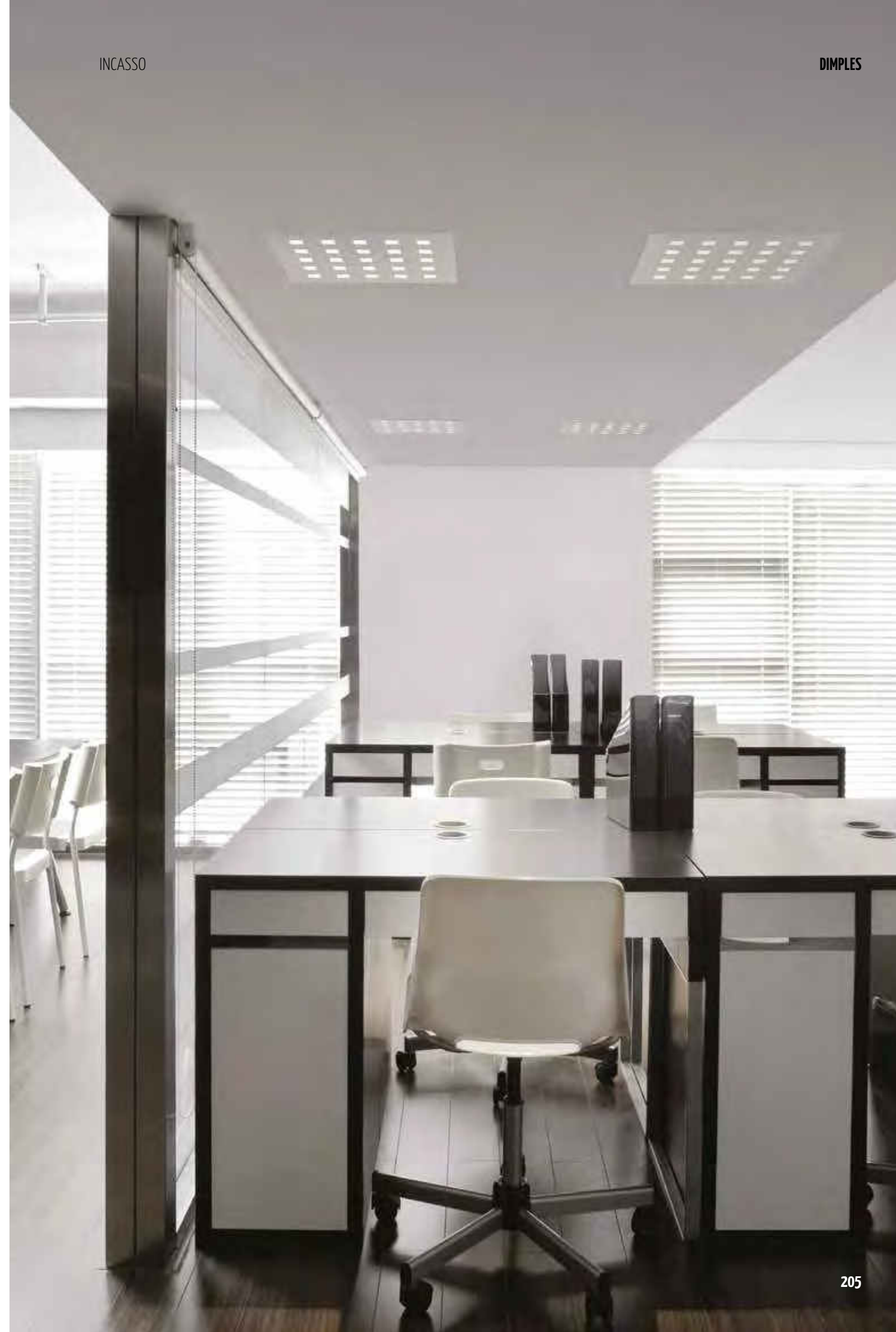
-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h

Specifiche Driver integrato.

Ottiche · Diffusore primario in PC satinato, UGR<16
· Versione PG con schermo complanare addizionale in PC opale, UGR<22

Corpo Corpo-diffusore in ABS satinato con base in alluminio anodizzato.

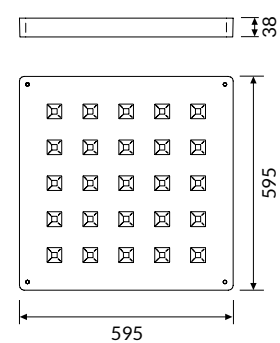
Cromie ○ Bianco RAL 9003 - Codice: B



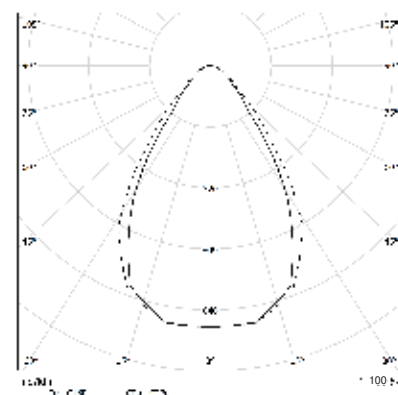
DIMPLES

OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opale, UGR<16.



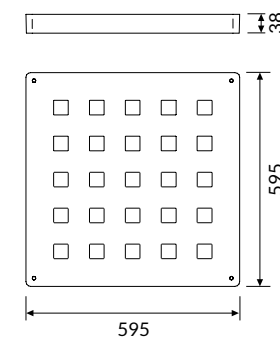
IP 40 A'



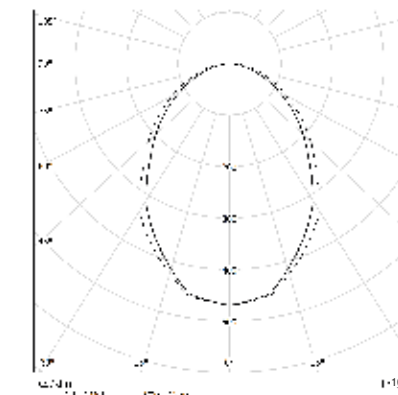
DIMPLES PG

OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con schermo complanare addizionale in PC opale, UGR<22.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
48DR44L490	44W	4665	595x595

COD	💡	lm	mm
48DR44L390	44W	4198	595x595

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
48PG44L490	44W	4431	595x595

COD	💡	lm	mm
48PG44L390	44W	4032	595x595

FLIP

ID CODE: 42




FLIP è il nuovo **rivoluzionario** modo di illuminare gli spazi che hanno **controsoffitti con struttura a vista da 24 mm**. L'apparecchio lineare ultra-slim può essere disposto a piacere per creare pattern di luce, consentendo ai progettisti una maggiore libertà creativa rispetto ai pannelli standard. L'emissione diretta controllata crea un ambiente illuminato a basso indice di abbagliamento (UGR<16), rendendo FLIP ideale sia per l'illuminazione di uffici che per spazi generali. L'emissione laterale fa sì che l'apparecchio sfrutti il controsoffitto come superficie riflettente per massimizzare il comfort visivo. Disponibile anche in versione PG per gli ambienti in cui è preferibile un'illuminazione diffusa.

FLIP: libera la tua creatività.









Design
esse-ci



CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <16; <22
-  IP 40



LED

-  3000K/4000K
-  >125 lm/W
-  CRI >90
-  Eye safety: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

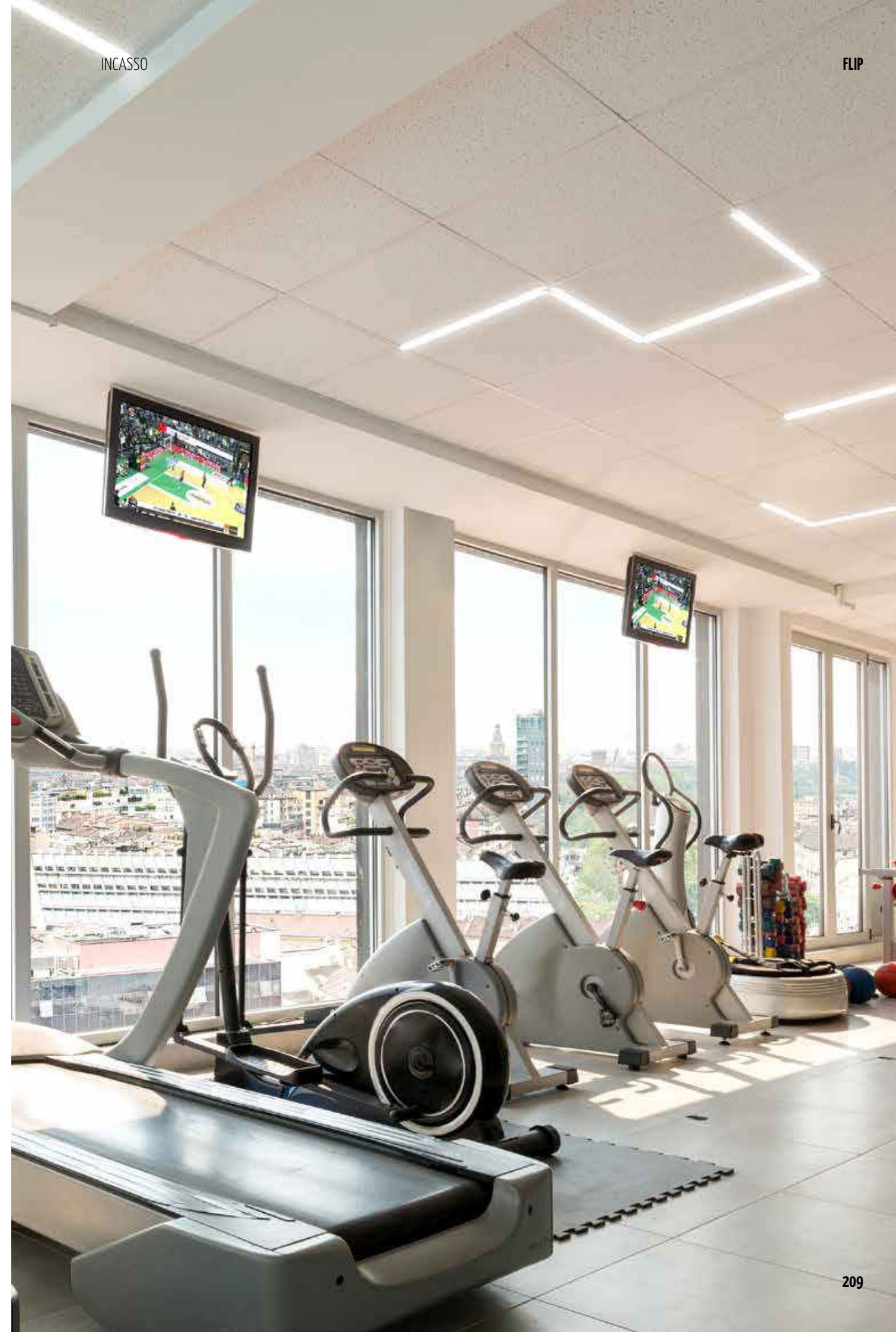
-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h

Ottiche

- Lente in policarbonato con emissione ILC (Indirect Light Control) per favorire l'illuminamento indiretto, UGR<16
- Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22



FLIP

OTTICA

Lente in policarbonato con emissione ILC (Indirect Light Control) per favorire l'illuminamento indiretto. UGR <16.



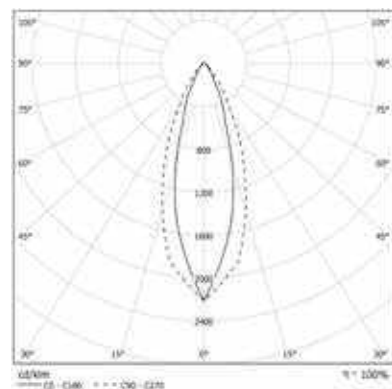
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	Im	mm
42PC9L490	9W	599



IP 40 A+



3000K

COD	Im	mm
42PC9L390	9W	599

FLIP PG

OTTICA

Lente PG in policarbonato opale frost. UGR<22.



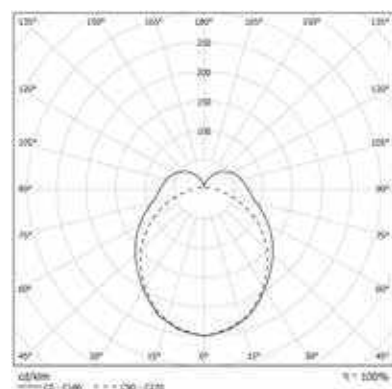
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	Im	mm
42PO9L490	9W	599



IP 40 A+



3000K

COD	Im	mm
42PO9L390	9W	599

Accessori

CONNETTORI



42AA11EL
Connettore lineare elettrificato.



42AA05EL
Connettore a due vie 90° elettrificato.



42AA06EL
Connettore a tre vie elettrificato.



42AA07EL
Connettore a quattro vie elettrificato.

DRIVER



42LC1X
Driver 24V 12W per 1 apparecchio.



42LC1XRDD
Driver 24V 12W per 1 apparecchio, versione DALI.



42LC4X
Driver 24V 60W fino a 4 apparecchi.



42LC4XRDD
Driver 24V 60W fino a 4 apparecchi, versione DALI.



42LC10X
Driver 24V 100W fino a 10 apparecchi.



42LC10XRDD
Driver 24V 100W fino a 10 apparecchi, versione DALI.



42AA14
Kit per fissaggio su cartongesso o pannelli semi incassati.

Note Tecniche

ASSOLUTA RAPIDITA' DI INSTALLAZIONE



Grazie al connettore elettrificato e alle clip laterali, l'installazione alla struttura del controsoffitto è immediata.

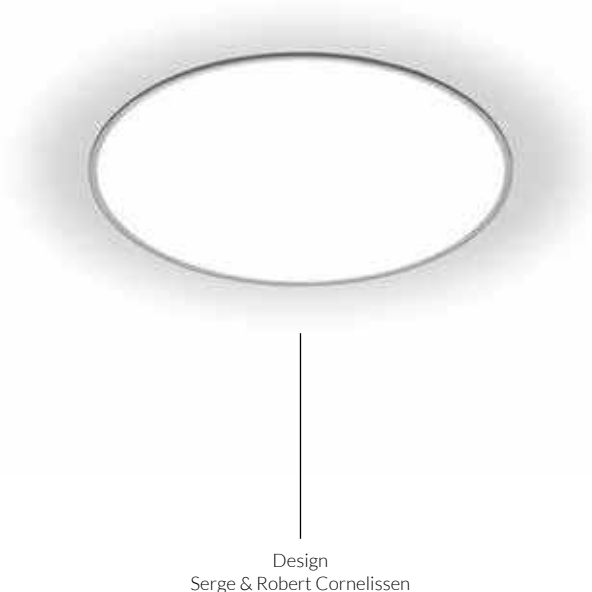
BEN

ID CODE: 10

Apparecchio universale per installazione a parete - plafone - sospensione o incasso con **corpi interamente realizzati in alluminio, senza saldature**. La versione IP40 offre sia diffusori satinati che microprismati con tecnologia DPL UGR<19. I LED midpower su **board circolari per evitare zone d'ombra**, sono applicati a supporti interni con connettori rapidi per una facile elettrificazione.

Vedere anche:

BEN sospensione/plafone	p. 128
BEN parete	p. 384
BEN IP54	p. 520
BEN HCL	p. 478



Design
Serge & Robert Cornelissen

CARATTERISTICHE

- Emissione diretta
- UGR <19; <22
- IP 40

LED

- 3000K/4000K
- >124 lm/W
- CRI >90
- Sicurezza occhi: RG0/RG1
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

- CE
- A+
- 5 anni di garanzia
- ETL

A RICHIESTA

- DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
- BT Easy connect - codice BEM/BES
- Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM3h
- 2700K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche

- Diffusore PG in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22
- Diffusore DPL resistente agli urti con emissione omogenea e controllata UGR<19 (accessorio)

Corpo Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B

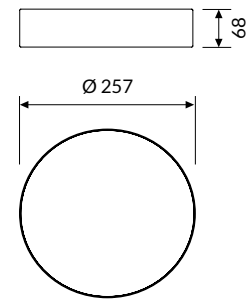


BEN SMALL IP40 PG

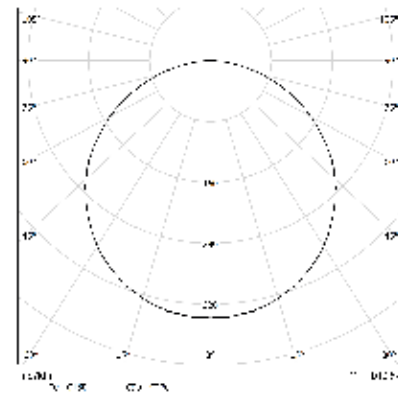
OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

Accessorio da incasso non incluso.



IP 40 A'

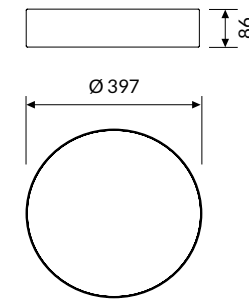


BEN MEDIUM IP40 PG

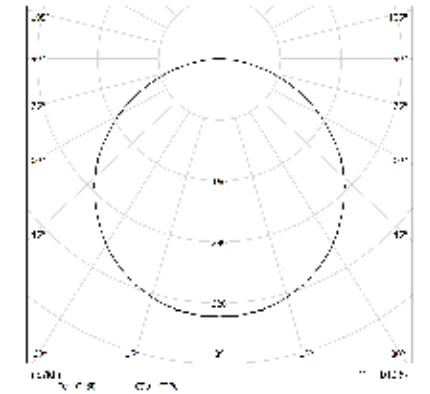
OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

Accessorio da incasso non incluso.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG6L490	6W	749	257
10PG12L490	12W	1497	257
10PG18L490	18W	2246	257

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG6L390	6W	712	257
10PG12L390	12W	1422	257
10PG18L390	18W	2138	257

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG16L490	16W	1994	397
10PG25L490	25W	3113	397

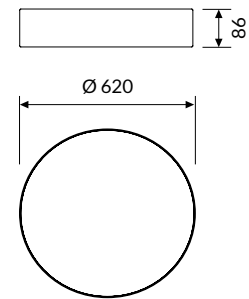
COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG16L390	16W	1894	397
10PG25L390	25W	2957	397

BEN LARGE IP40 PG

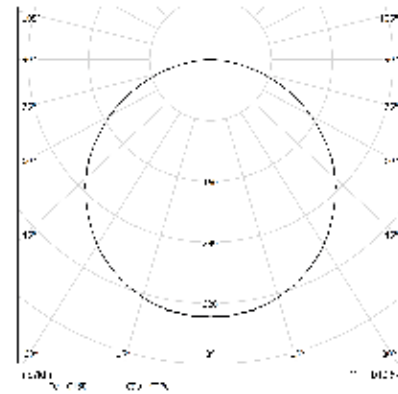
OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

Accessorio da incasso non incluso.



IP 40 A'

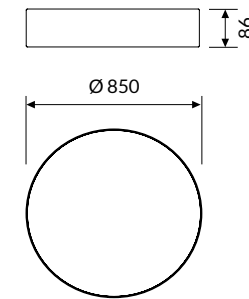


BEN XL IP40 PG

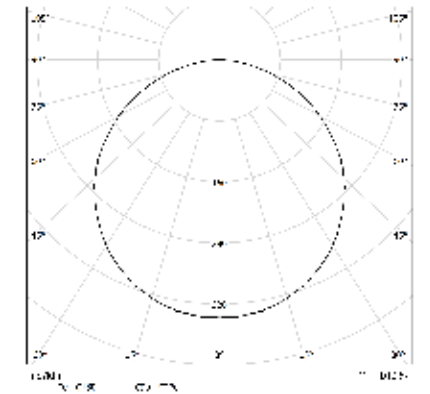
OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

Accessorio da incasso non incluso.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG60L490	60W	7476	620
10PG112L490	112W	13955	620

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG60L390	60W	7102	620
10PG112L390	112W	13257	620

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG70L490	70W	8722	850
10PG150L490	150W	18690	850

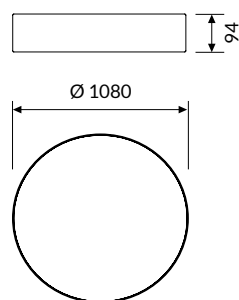
COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG70L390	70W	8286	850
10PG150L390	150W	17756	850

BEN MAXI IP40 PG

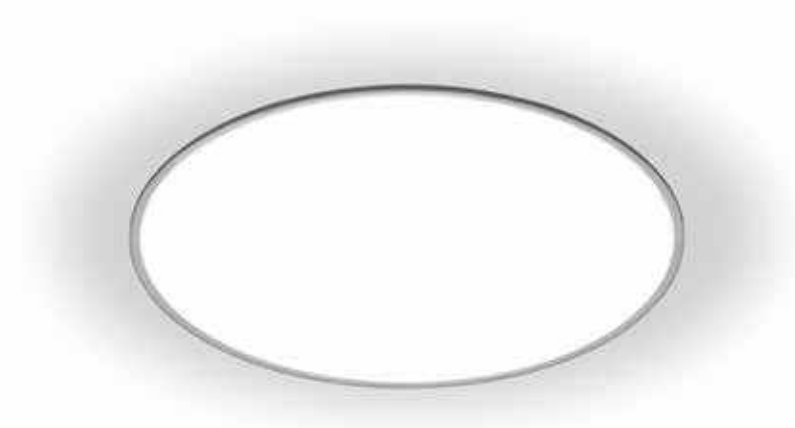
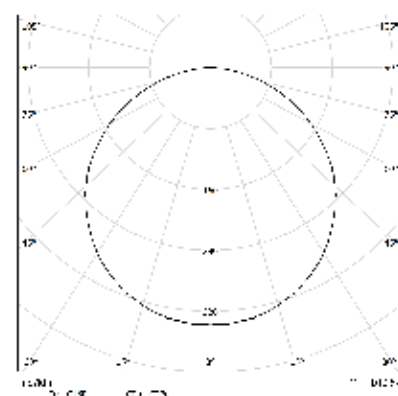
OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

Accessorio da incasso non incluso.



IP 40 A+



Accessori



10AADPLS: per BEN SMALL
10AADPLM: per BEN MEDIUM
10AADPLL: per BEN LARGE
10AADPLXL: per BEN XL
10AADPLMX: per BEN MAXI

Diffusore DPL per versione IP40.



10AA19SFL: per BEN SMALL
10AA19MFL: per BEN MEDIUM
10AA19LFL: per BEN LARGE
10AA19XLFL: per BEN XL
10AA19MXFL: per BEN MAXI

Kit per installazione ad incasso frameless per cartongesso e calcestruzzo.



10AA19S: per BEN SMALL
10AA19M: per BEN MEDIUM
10AA19L: per BEN LARGE
10AA19XL: per BEN XL

Kit per installazione ad incasso.

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG180L490	180W	22428	1080
10PG240L490	240W	29904	1080

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG180L390	180W	21307	1080
10PG240L390	240W	28409	1080

DOWNLIGHT

HALL LED DEEP	222
CUBE MINI	226
BOX LED	230
HALL LED FL	236
HALL LED PRO	242
HALL LED PROFLEX	248
HALL LED ESSENTIAL	254
KLIP	258
OTELLO LED	262
HALL LED CEILING EVO	268
HALL LED ESSENTIAL CEILING	276

HALL LED DEEP

ID CODE: 38

Downlight miniaturizzato per illuminazione spot, progettato e realizzato per esprimere il meglio della tecnologia LED. Moderno e compatto HALL DEEP è ideale per ristoranti, sale riunioni e spazi commerciali dove la luce deve esserci senza apparire.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 44
-  IK 02





LED

-  3000K/4000K
-  >60 lm/W; >103 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K

Specifiche Driver incluso.

Ottiche · MINI: lente in policarbonato
· SMALL: riflettori interni in alluminio con emissioni 25°- 40°

Corpo Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

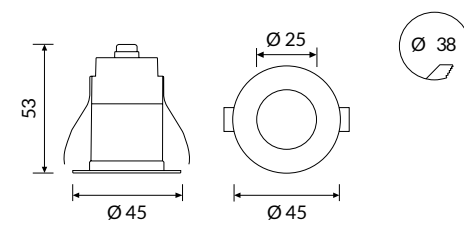
Cromie ○ Bianco RAL 9003 opaco - Codice: B
● Nero RAL 9005 opaco - Codice: C8



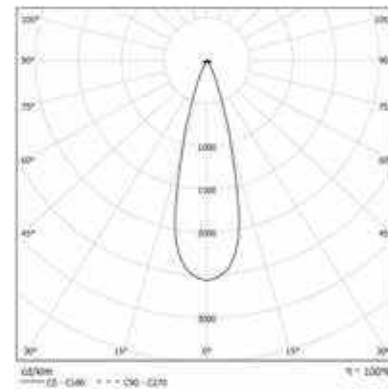
HALL LED DEEP MINI

OTTICA

Lente in policarbonato.
 Fascio: 8°- 12°- 36°.
 CUT OFF > 60°.



IP 44 A+
 IK02



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

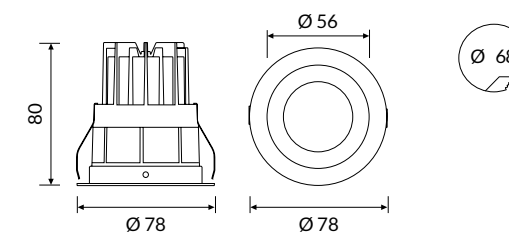
COD	💡	lm
38VM3L4908	3W 8°	178
38VM3L49012	3W 12°	178
38VM3L49036	3W 36°	178

COD	💡	lm
38VM3L3908	3W 8°	165
38VM3L39012	3W 12°	165
38VM3L39036	3W 36°	165

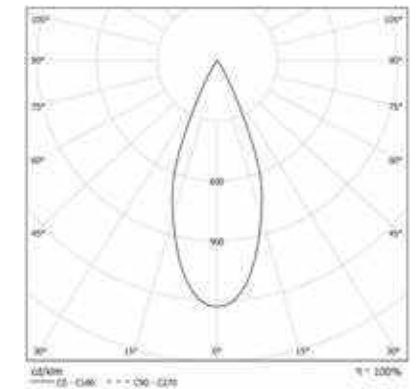
HALL LED DEEP SMALL

OTTICA

Riflettori interni in alluminio e vetro microprismato.
 Fascio: 25°- 40°.
 CUT OFF > 40°.



IP 44 A+
 IK02



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
38VM13L49025	13W 25°	1339
38VM13L49040	13W 40°	1339

COD	💡	lm
38VM13L39025	13W 25°	1205
38VM13L39040	13W 40°	1205

CUBE MINI




ID CODE: 49

Gamma di apparecchi dalle **dimensioni contenute per l'applicazione sia ad incasso che a plafone**. L'innovativo sistema di giunzione permette di abbattere qualsiasi schema installativo assecondando le esigenze architettoniche di qualsiasi progetto. Il **cutoff del corpo azzera la percezione d'abbagliamento** e migliora il confort visivo.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19; <22
-  IP 40




LED

-  3000K/4000K
-  >90 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h

Specifiche Driver integrato.

Ottiche · Diffusore primario in PC satinato, UGR<19
· Versione PG con schermo complanare addizionale in PC opale, UGR<22

Corpo Corpo-diffusore realizzato in pressofusione di alluminio.

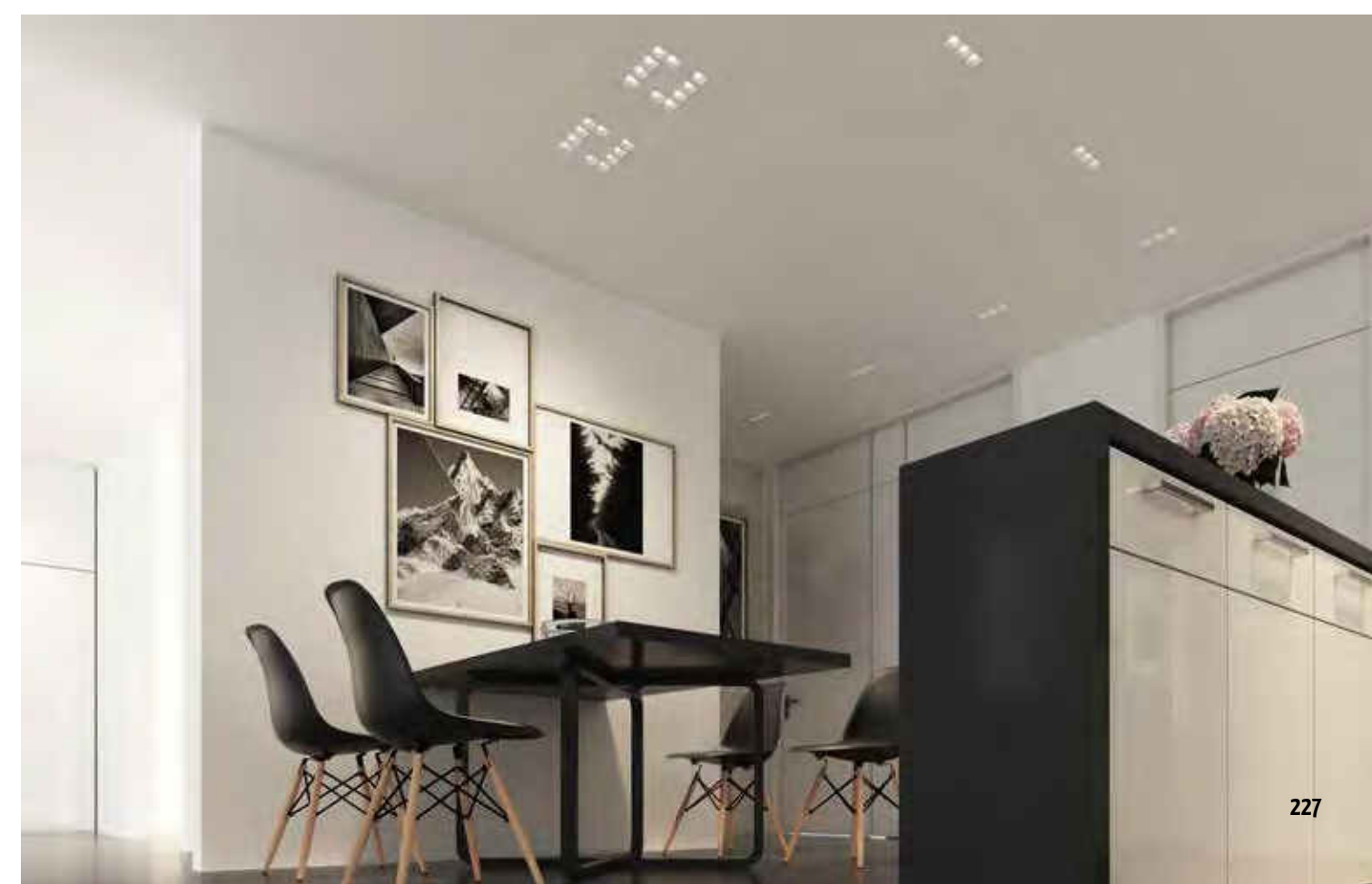
Cromie ○ Bianco RAL 9003 opaco - Codice: B
● Nero RAL 9005 opaco - Codice: C8



DOWNLIGHT

CUBE MINI

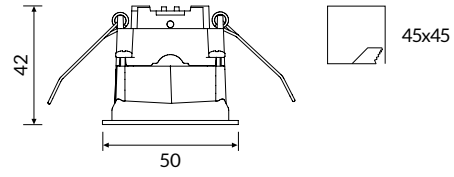
DOWNLIGHT



CUBE MINI RECESSED

OTTICA

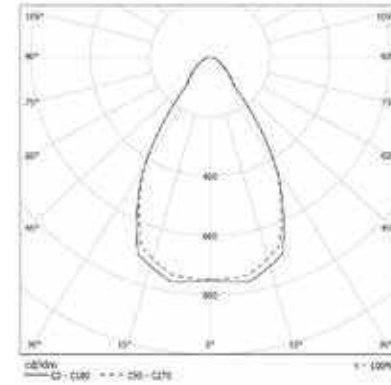
Diffusore primario in PC satinato, UGR<19.



TEMPERATURA COLORE

COD	💡	lm
49DR5L490	5W	459
49DR8L490	8W	729

IP 40 A+



4000K

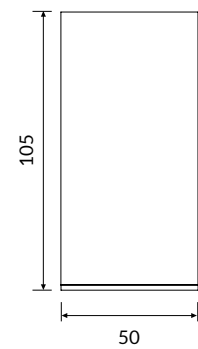
COD	💡	lm
49DR5L390	5W	418
49DR8L390	8W	663

3000K

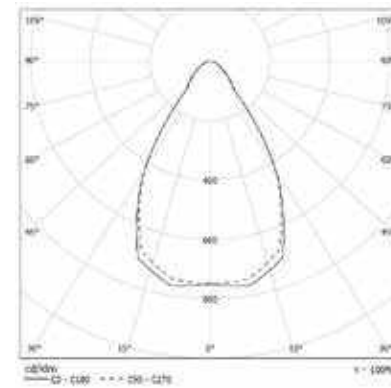
CUBE MINI CEILING

OTTICA

Diffusore primario in PC satinato, UGR<19.



IP 40 A+



4000K

COD	💡	lm
49DR5L490C	5W	459
49DR8L490C	8W	729

3000K

Accessori



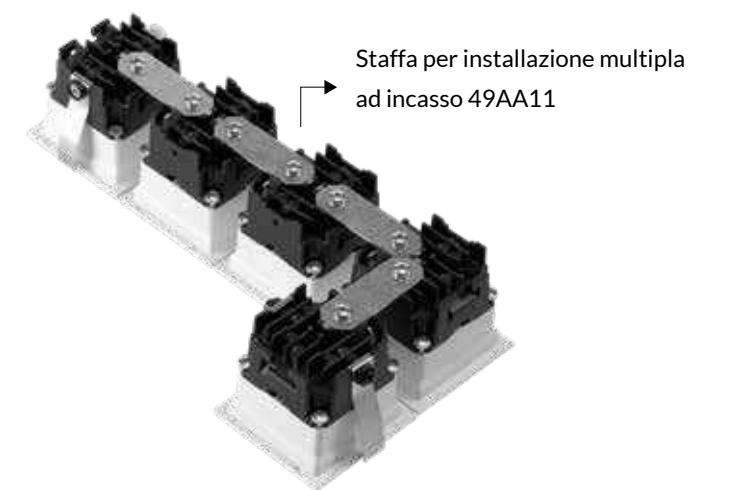
49AAPG
Schermo complanare addizionale in PC opale UGR<22.



49AA11
Staffa per installazione multipla ad incasso.

Note Tecniche

INSTALLAZIONE MULTIPLA



BOX LED

ID CODE: 44




Apparecchi architettonici di design per l'installazione ad incasso. Il corpo è interamente realizzato in **pressofusione di alluminio**. Le tre dimensioni disponibili offrono una incredibile vastità di potenze e pacchetti lumen idonei a qualsiasi tipo di ambiente.

L'innovativo design della parte incassata, permette una **facilità di installazione senza eguali**: BOX LED, infatti, si installa in un foro rotondo che facilita le fasi di installazione e allineamento.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 54 (frontalmente)





LED

-  3000K/4000K
-  >100 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K

Specifiche

- Driver incluso
- Tecnologia LED SMD

Ottiche

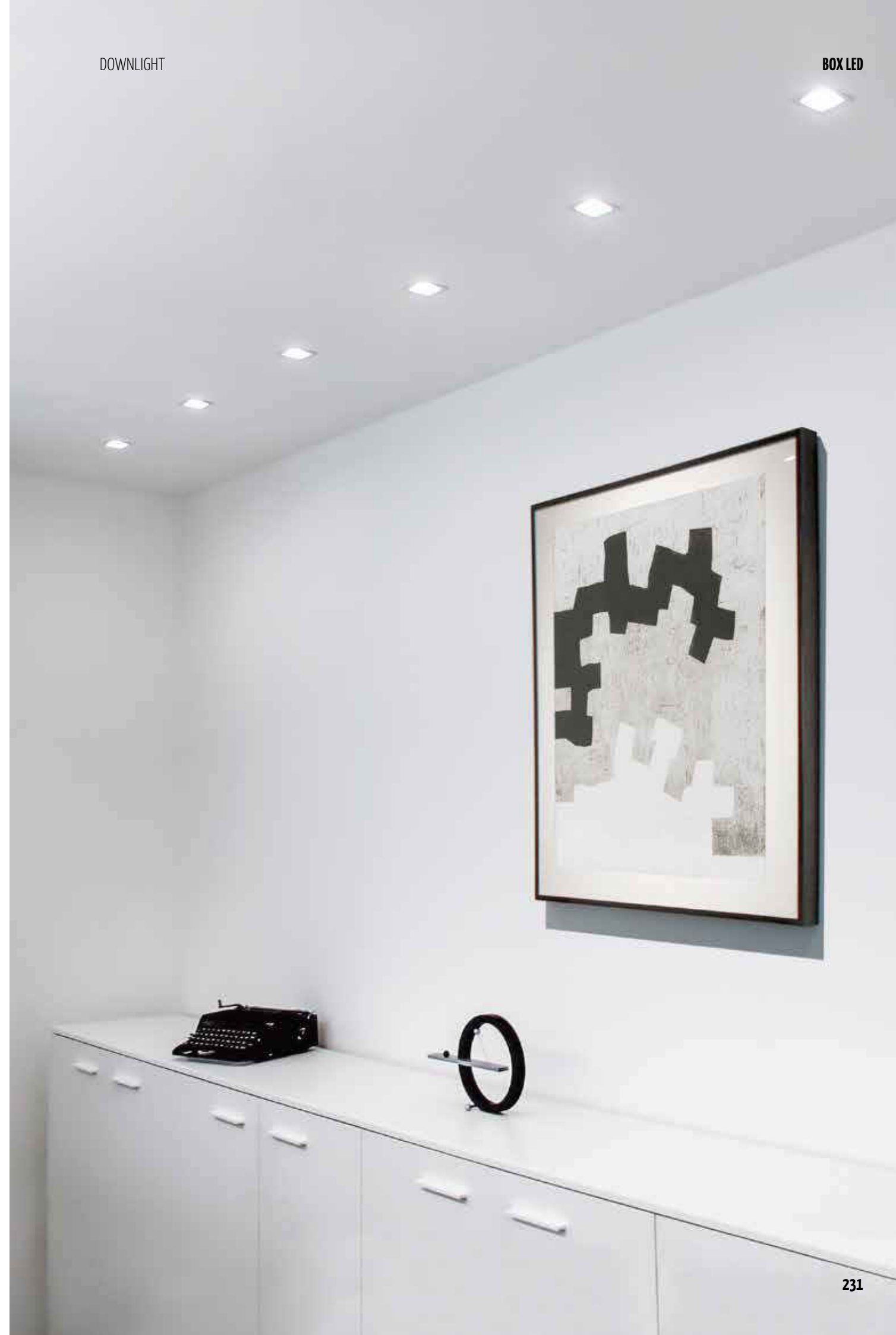
Riflettore interno in policarbonato bianco
Diffusore in policarbonato microprismatizzato opale. CUT OFF > 20°.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.

Cromie

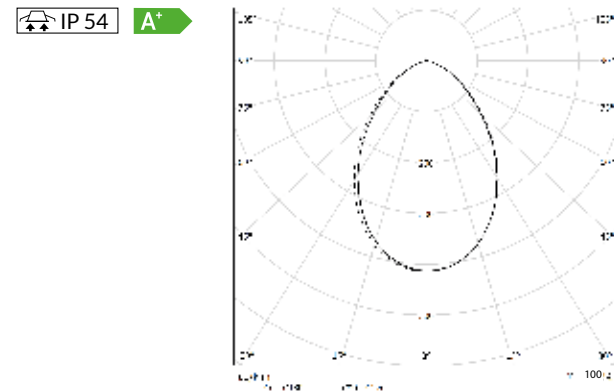
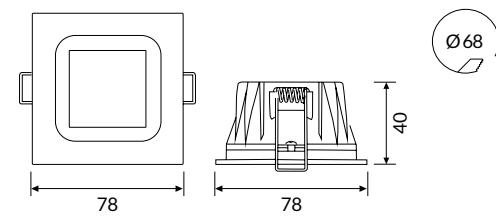
- Bianco RAL 9010 opaco - Codice: B
- Nero RAL 9005 opaco - Codice: C8



BOX LED MINI

OTTICA

Riflettore interno in policarbonato e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale. CUT OFF > 20°.



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

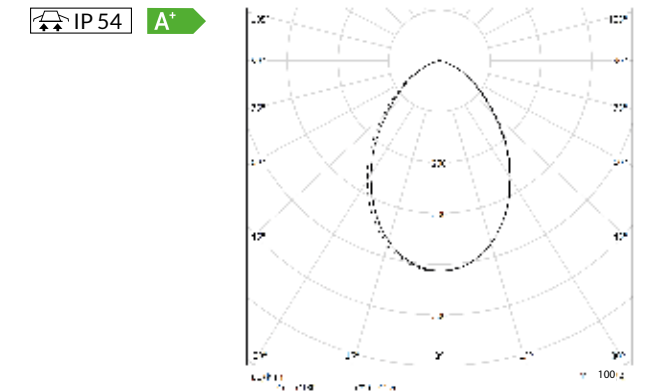
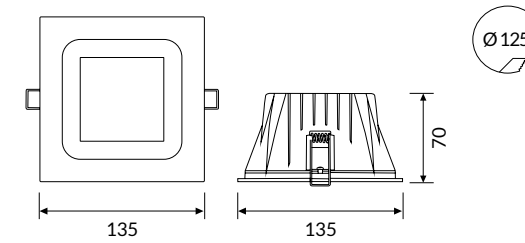
COD	💡	lm
44MP7L49054	7W	705
44MP10L49054	10W	958

COD	💡	lm
44MP7L39054	7W	656
44MP10L39054	10W	891

BOX LED SMALL

OTTICA

Riflettore interno in policarbonato e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale. CUT OFF > 20°.



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

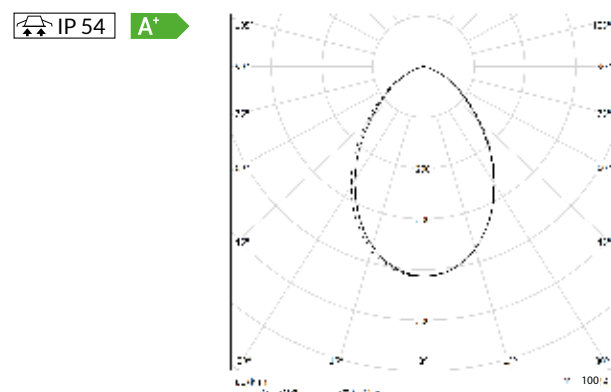
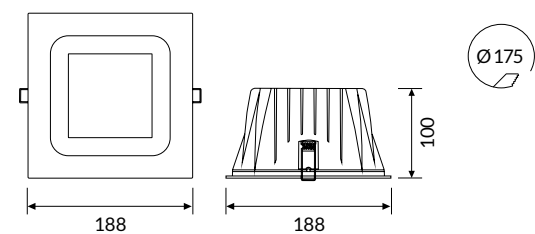
COD	💡	lm
44MP14L490S54	14W	1340
44MP20L490S54	20W	1915

COD	💡	lm
44MP14L390S54	14W	1246
44MP20L390S54	20W	1781

BOX LED MEDIUM

OTTICA

Riflettore interno in policarbonato e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale. CUT OFF > 20°.



TEMPERATURA COLORE

COD	💡	lm
44MP20L490M54	20W	1915
44MP32L490M54	32W	3291
44MP48L490M54	48W	4469

4000K

COD	💡	lm
44MP20L390M54	20W	1896
44MP32L390M54	32W	3273
44MP48L390M54	48W	4450

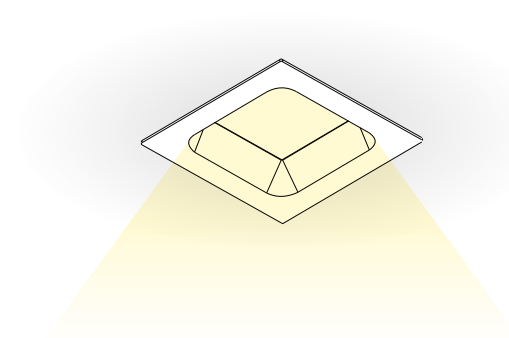
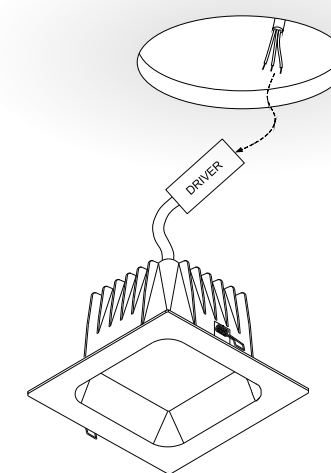
3000K

Note Tecniche

FORO PER INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO



💡	Ø (mm)
7W - 10W	68
20W - 28W	125
20W - 32W - 48W	175



HALL LED FL

ID CODE: 38




HALL LED FL è l'innovativa proposta di **downlight frameless estremamente flessibili** pensati per qualsiasi ambiente legato all'hospitality.

Il prodotto offre la **possibilità di direzionare il flusso** grazie al preciso meccanismo di puntamento e prevede l'**intercambiabilità del riflettore esterno** (4 tipologie disponibili) e l'alloggiamento dell'ottica a nido d'ape per un miglior confort visivo.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 44




LED

-  3000K/4000K
-  >99 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K

Specifiche

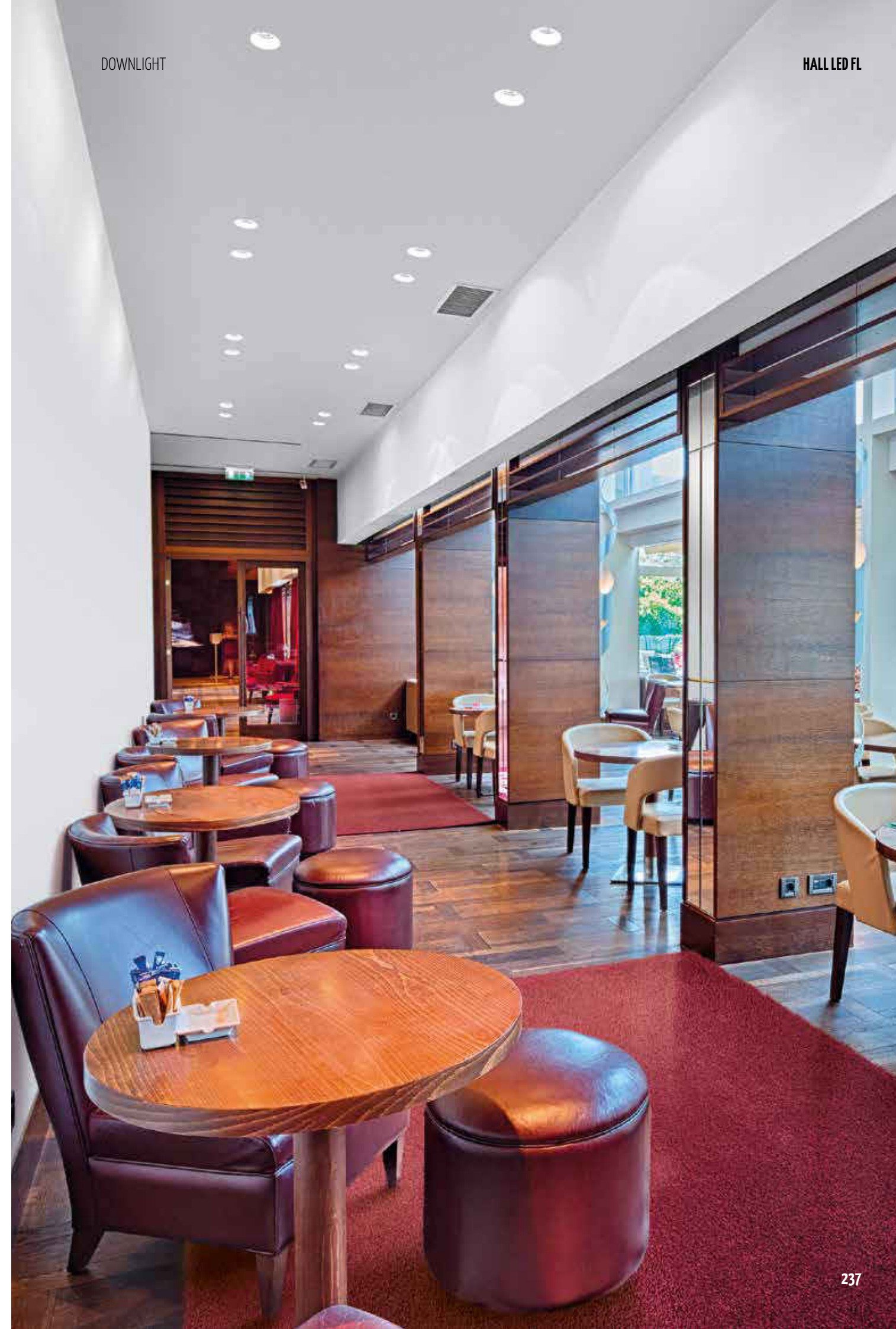
- Driver incluso
- Tecnologia LED CoB

Ottiche

- MINI: riflettori interni con emissione 50°
- SMALL: riflettori interni con emissione 70°

Corpo

Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

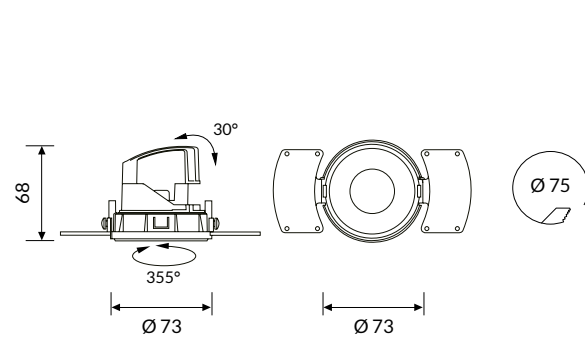


HALL LED FL MINI

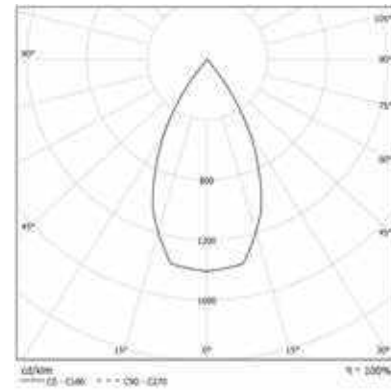
OTTICA

Riflettore interno in alluminio.
Fascio: 50°.

Riflettore frontale da ordinare separatamente.



IP 44 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
38FL6L49050	6W 50°	503
38FL9L49050	9W 50°	642

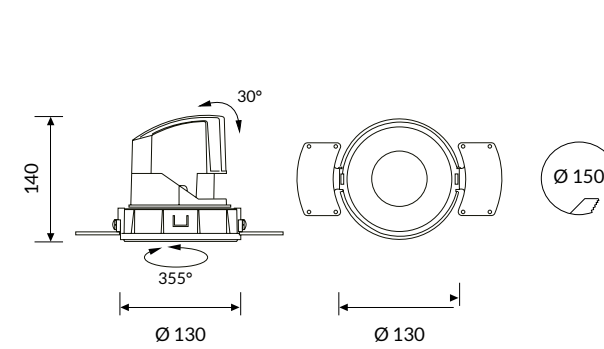
COD	💡	lm
38FL6L39050	6W 50°	457
38FL9L39050	9W 50°	584

HALL LED FL SMALL

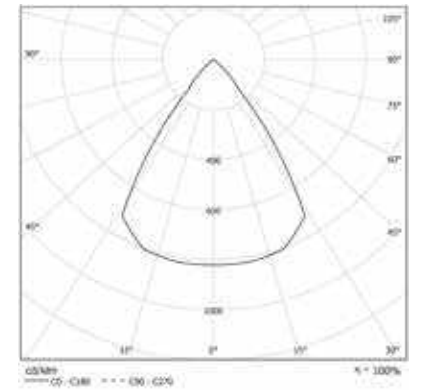
OTTICA

Riflettore interno in alluminio.
Fascio: 70°.

Riflettore frontale da ordinare separatamente.



IP 44 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
38FL15L49070	15W 70°	1855
38FL25L49070	25W 70°	2493
38FL34L49070	34W 70°	3390

COD	💡	lm
38FL15L39070	15W 70°	1669
38FL25L39070	25W 70°	2243
38FL34L39070	34W 70°	3051

RIFLETTORI HALL LED FL MINI



38RFWM
Riflettore esterno in PC bianco per versione MINI.



38RFBM
Riflettore esterno in PC nero per versione MINI.



38RFAM
Riflettore esterno in PC cromato per versione MINI.



38RFGM
Riflettore esterno in PC oro per versione MINI.

RIFLETTORI HALL LED FL SMALL



38RFWS
Riflettore esterno in PC bianco per versione SMALL.



38RFBFS
Riflettore esterno in PC nero per versione SMALL.



38RFAS
Riflettore esterno in PC cromato per versione SMALL.

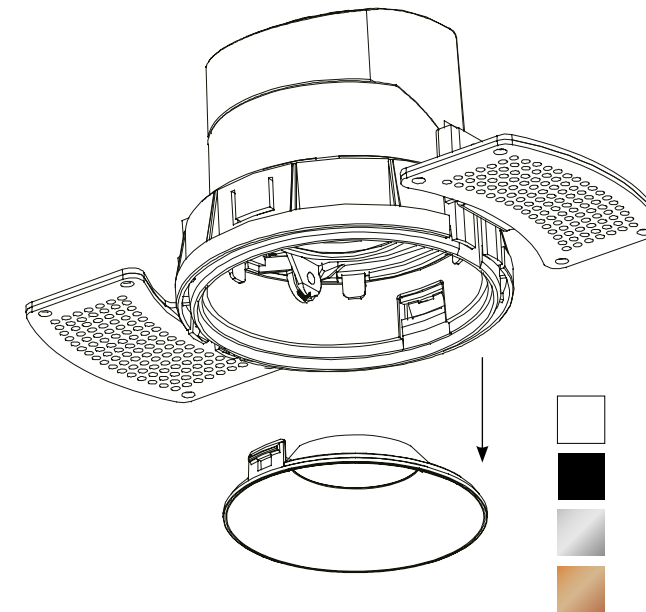


38RFGS
Riflettore esterno in PC oro per versione SMALL.

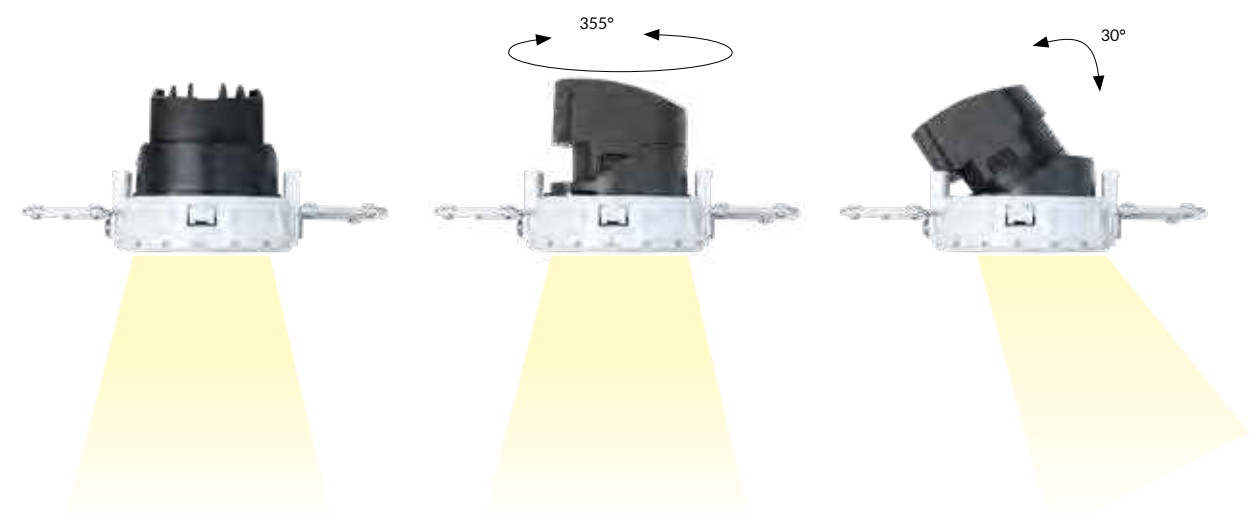
Note Tecniche

RIFLETTORI FRONTALI INTERCAMBIABILI

É possibile cambiare il colore del riflettore frontale, adattandolo alla colorazione e alla tipologia del soffitto, per un maggiore comfort visivo ed un'estetica perfetta. HALL LED FL si integra perfettamente con qualsiasi tipologia di struttura e ambiente.



ORIENTABILITA' DEL FASCIO LUMINOSO



HALL LED PRO

ID CODE: 38

Grazie alla tecnologia eco friendly Chip-on-Board (CoB), unitamente ai bassi costi di manutenzione e all'assenza di emissioni IR e UV, HALL LED MINI è il prodotto ideale in ambito commerciale e civile. HALL LED PRO, disponibile in due diametri, è l'ideale per illuminare ingressi, ampi spazi e creare effetti scenografici dal grande comfort visivo grazie al controllo dell'abbagliamento UGR<19.

Vedere anche:

HALL LED PRO HCL

p. 482









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 44
-  IK 02





LED

-  3000K/4000K
-  >103 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K

Specifiche

- Driver incluso
- Tecnologia LED CoB

Ottiche

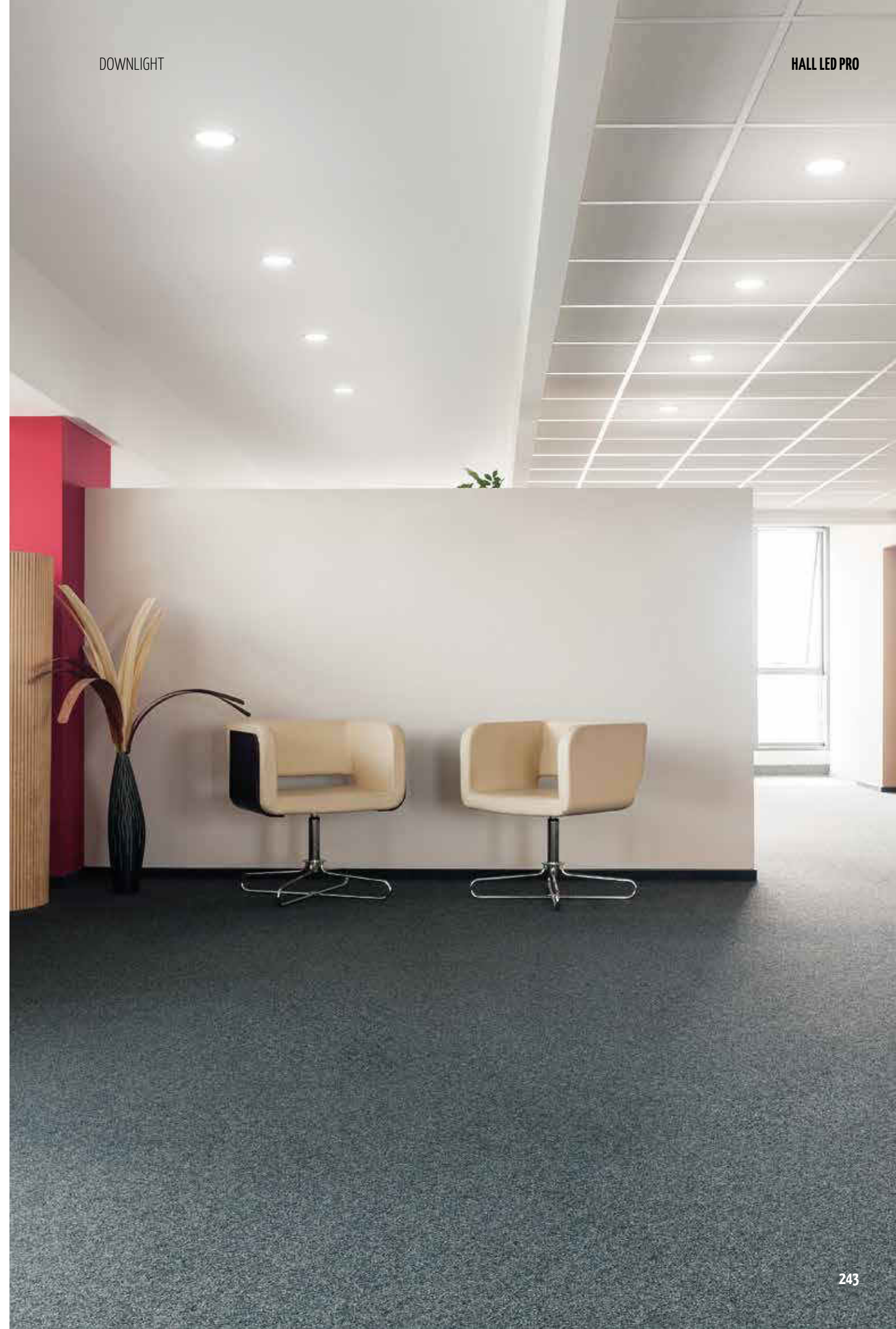
Riflettori interni in alluminio con emissioni: 10°-20°-40°-70°.
Controllo dell'abbagliamento UGR<19.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

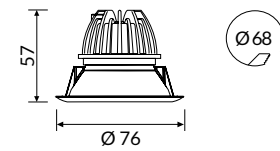
○ Bianco RAL 9003 opaco - Codice: B



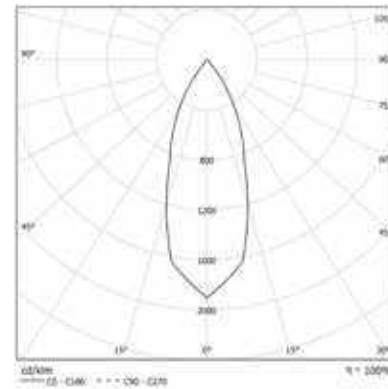
HALL LED PRO MINI

OTTICA

Riflettore in policarbonato.
Design antiabbagliamento, CUT OFF > 30°.
Fascio 40°.



IP 44 A+
IK02



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
38VT7L49040	7W 40°	775
38VT10L49040	10W 40°	886

COD	💡	lm
38VT7L39040	7W 40°	595
38VT10L39040	10W 40°	704

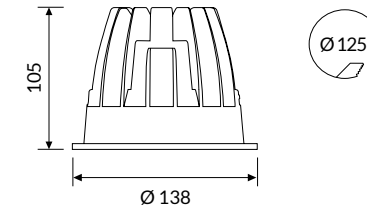
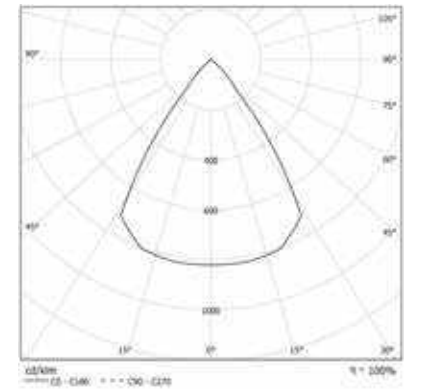
HALL LED PRO SMALL

OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.
CUT OFF > 30°.



IP 44 A+
IK02



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

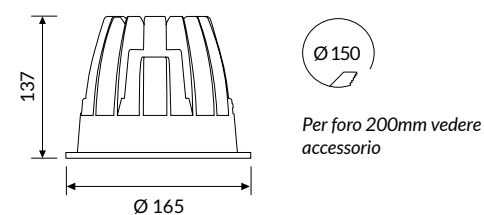
COD	💡	lm
38VT18L49010S	18W 10°	2009
38VT18L49020S	18W 20°	2009
38VT18L49040S	18W 40°	2009
38VT18L49070S	18W 70°	2009
38VT25L49010S	25W 10°	2660
38VT25L49020S	25W 20°	2660
38VT25L49040S	25W 40°	2660
38VT25L49070S	25W 70°	2660
38VT34L49010S	34W 10°	3492
38VT34L49020S	34W 20°	3492
38VT34L49040S	34W 40°	3492
38VT34L49070S	34W 70°	3492

COD	💡	lm
38VT18L39010S	18W 10°	1808
38VT18L39020S	18W 20°	1808
38VT18L39040S	18W 40°	1808
38VT18L39070S	18W 70°	1808
38VT25L39010S	25W 10°	2394
38VT25L39020S	25W 20°	2394
38VT25L39040S	25W 40°	2394
38VT25L39070S	25W 70°	2394
38VT34L39010S	34W 10°	3178
38VT34L39020S	34W 20°	3178
38VT34L39040S	34W 40°	3178
38VT34L39070S	34W 70°	3178

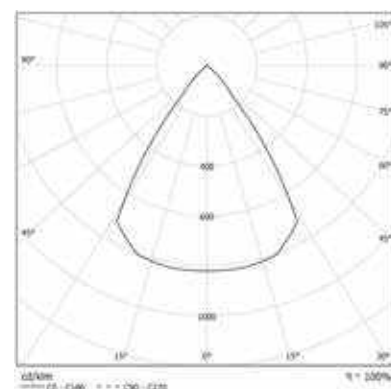
HALL LED PRO MEDIUM

OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.
CUT OFF > 30°.



IP 44 A+
IK02



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

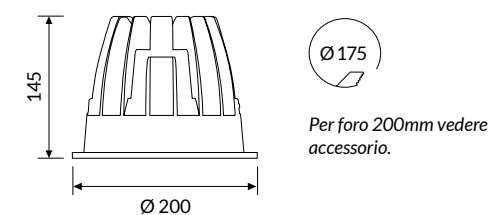
COD	💡	lm
38VT35L49010M	35W 10°	3595
38VT35L49020M	35W 20°	3595
38VT35L49040M	35W 40°	3595
38VT35L49070M	35W 70°	3595
38VT38L49010M	38W 10°	4030
38VT38L49020M	38W 20°	4030
38VT38L49040M	38W 40°	4030
38VT38L49070M	38W 70°	4030
38VT52L49010M	52W 10°	4992
38VT52L49020M	52W 20°	4992
38VT52L49040M	52W 40°	4992
38VT52L49070M	52W 70°	4992

COD	💡	lm
38VT35L39010M	35W 10°	3236
38VT35L39020M	35W 20°	3236
38VT35L39040M	35W 40°	3236
38VT35L39070M	35W 70°	3236
38VT38L39010M	38W 10°	3627
38VT38L39020M	38W 20°	3627
38VT38L39040M	38W 40°	3627
38VT38L39070M	38W 70°	3627
38VT52L39010M	52W 10°	4784
38VT52L39020M	52W 20°	4784
38VT52L39040M	52W 40°	4784
38VT52L39070M	52W 70°	4784

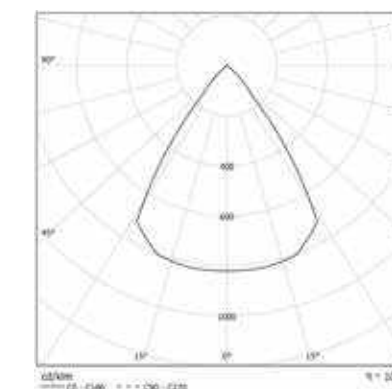
HALL LED PRO LARGE

OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.
CUT OFF > 30°.



IP 44 A+
IK02



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
38VT38L49010L	38W 10°	4030
38VT38L49020L	38W 20°	4030
38VT38L49040L	38W 40°	4030
38VT38L49070L	38W 70°	4030
38VT52L49010L	52W 10°	4992
38VT52L49020L	52W 20°	4992
38VT52L49040L	52W 40°	4992
38VT52L49070L	52W 70°	4992

COD	💡	lm
38VT38L39010L	38W 10°	3627
38VT38L39020L	38W 20°	3627
38VT38L39040L	38W 40°	3627
38VT38L39070L	38W 70°	3627
38VT52L39010L	52W 10°	4784
38VT52L39020L	52W 20°	4784
38VT52L39040L	52W 40°	4784
38VT52L39070L	52W 70°	4784

Accessori



ARF200M: per versione Pro Medium
ARF200: per versione Pro Large
Anello per adattamento su foro da 200mm.

HALL LED PROFLEX

ID CODE: 38

HALL LED PROFLEX, disponibile in due diametri, è la versione asimmetrica di HALL LED ideale per chi deve combinare la **necessità di illuminare grandi spazi** con l'esigenza di **esaltare specifiche aree, oggetti o elementi architettonici**. L'**innovativo meccanismo di rotofrizione** è garanzia di sicurezza, precisione e semplicità di direzionamento del fascio luminoso con un range di inclinazione di 60° (-15°+45°) e una rotazione di 355°.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 44
-  IK 02





LED

-  3000K/4000K
-  >102 lm/W; >112 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K

Specifiche

- Driver incluso
- Tecnologia LED CoB

Ottiche

Riflettori interni in alluminio con emissioni:
10° - 20° - 40° - 70°.

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

○ Bianco RAL 9003 opaco - Codice: B



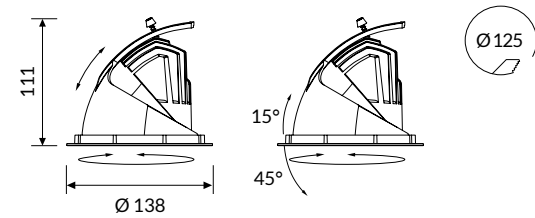
HALL LED PROFLEX SMALL

OTTICA

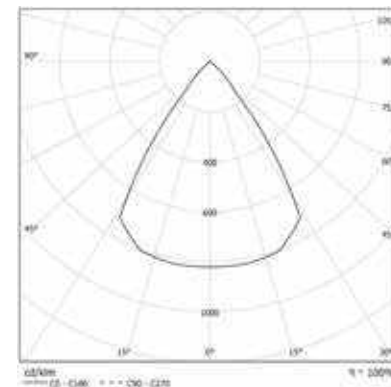
Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.

Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.

CUT OFF > 30°.



IP 44 A+
IK02



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
38AS13L49010S	13W 10°	1451
38AS13L49020S	13W 20°	1451
38AS13L49040S	13W 40°	1451
38AS13L49070S	13W 70°	1451
38AS18L49010S	18W 10°	2009
38AS18L49020S	18W 20°	2009
38AS18L49040S	18W 40°	2009
38AS18L49070S	18W 70°	2009

3000K

COD	💡	lm
38AS13L39010S	13W 10°	1305
38AS13L39020S	13W 20°	1305
38AS13L39040S	13W 40°	1305
38AS13L39070S	13W 70°	1305
38AS18L39010S	18W 10°	1808
38AS18L39020S	18W 20°	1808
38AS18L39040S	18W 40°	1808
38AS18L39070S	18W 70°	1808

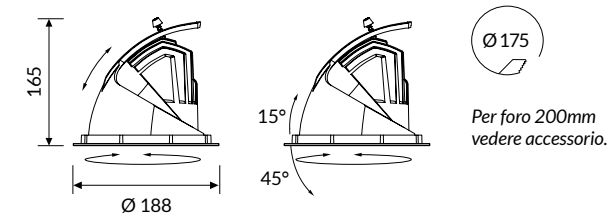
HALL LED PROFLEX

OTTICA

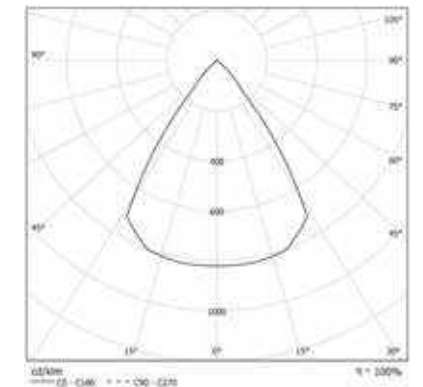
Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.

Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.

CUT OFF > 30°.



IP 44 A+
IK02



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
38AS25L49010	25W 10°	2660
38AS25L49020	25W 20°	2660
38AS25L49040	25W 40°	2660
38AS25L49070	25W 70°	2660
38AS35L49010	35W 10°	3595
38AS35L49020	35W 20°	3595
38AS35L49040	35W 40°	3595
38AS35L49070	35W 70°	3595
38AS38L49010	38W 10°	4030
38AS38L49020	38W 20°	4030
38AS38L49040	38W 40°	4030
38AS38L49070	38W 70°	4030
38AS54L49010	54W 10°	5023
38AS54L49020	54W 20°	5023
38AS54L49040	54W 40°	5023
38AS54L49070	54W 70°	5023

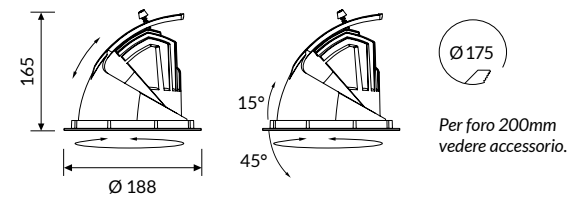
3000K

COD	💡	lm
38AS25L39010	25W 10°	2394
38AS25L39020	25W 20°	2394
38AS25L39040	25W 40°	2394
38AS25L39070	25W 70°	2394
38AS35L39010	35W 10°	3236
38AS35L39020	35W 20°	3236
38AS35L39040	35W 40°	3236
38AS35L39070	35W 70°	3236
38AS38L39010	38W 10°	3627
38AS38L39020	38W 20°	3627
38AS38L39040	38W 40°	3627
38AS38L39070	38W 70°	3627
38AS54L39010	54W 10°	4521
38AS54L39020	54W 20°	4521
38AS54L39040	54W 40°	4521
38AS54L39070	54W 70°	4521

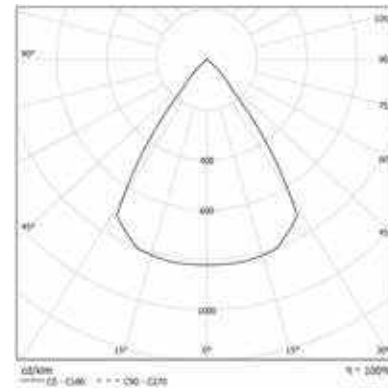
HALL LED PROFLEX FOOD

OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°. CUT OFF > 30°.



IP 44
IK02



TEMPERATURA COLORE

COD	💡	lm
38AS38BR10	38W 10° BREAD	2366
38AS38BR20	38W 20° BREAD	2366
38AS38BR40	38W 40° BREAD	2366
38AS38BR70	38W 70° BREAD	2366
38AS54BR10	54W 10° BREAD	3537
38AS54BR20	54W 20° BREAD	3537
38AS54BR40	54W 40° BREAD	3537
38AS54BR70	54W 70° BREAD	3537

COD	💡	lm
38AS38FH10	38W 10° FISH	2628
38AS38FH20	38W 20° FISH	2628
38AS38FH40	38W 40° FISH	2628
38AS38FH70	38W 70° FISH	2628
38AS54FH10	54W 10° FISH	3857
38AS54FH20	54W 20° FISH	3857
38AS54FH40	54W 40° FISH	3857
38AS54FH70	54W 70° FISH	3857

BREAD

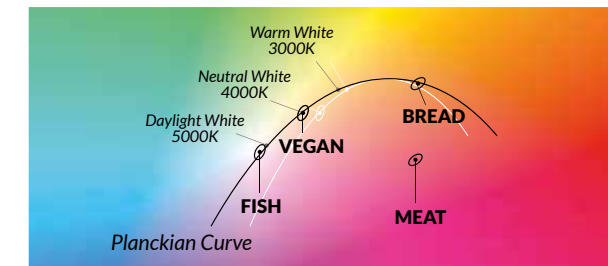
COD	💡	lm
38AS38MT10	38W 10° MEAT	1788
38AS38MT20	38W 20° MEAT	1788
38AS38MT40	38W 40° MEAT	1788
38AS38MT70	38W 70° MEAT	1788
38AS54MT10	54W 10° MEAT	2516
38AS54MT20	54W 20° MEAT	2516
38AS54MT40	54W 40° MEAT	2516
38AS54MT70	54W 70° MEAT	2516

FISH

MEAT



Moduli led specializzati - FOOD



- **BREAD:** le tonalità di marrone appaiono più nitide e brillanti, sono forti come l'oro e valorizzano formaggi e prodotti da forno come pane e pizza.
- **MEAT / FRESH MEAT:** i toni rossi sono notevolmente più forti, per una presentazione fresca e invitante delle carni rosse e dei salumi.
- **FISH:** i colori sono vivi e attraenti, il pesce risulta lucente e colorito; le tonalità fredde della luce esaltano la freschezza e la brillantezza del pesce.
- Gli apparecchi **CRI > 90** con temperatura colore 3000K/4000K permettono di esaltare la colorazione naturale dei prodotti e sono ideali per l'illuminazione dei reparti ortofruttili e vinicoli.

Accessori



ARF200

Anello per adattamento su foro da 200mm.

Note tecniche

ROTAZIONE DEL CORPO



HALL LED ESSENTIAL



ID CODE: 38

ESSENTIAL è la famiglia di prodotti della serie HALL LED ideata per il relamping di downlight CFL 18W-26W e l'installazione su fori diametro da 175mm a 230mm.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 54 (frontalmente)





LED

-  3000K/4000K
-  >105 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K

Specifiche · Tecnologia LED SMD
· Driver incluso

Ottiche Riflettore interno in policarbonato a microcelle e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale. CUT OFF > 10°.

Corpo Corpo in policarbonato e dissipatore in pressofusione di alluminio.

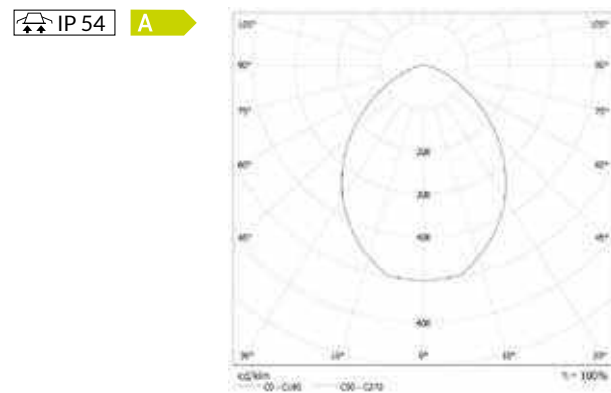
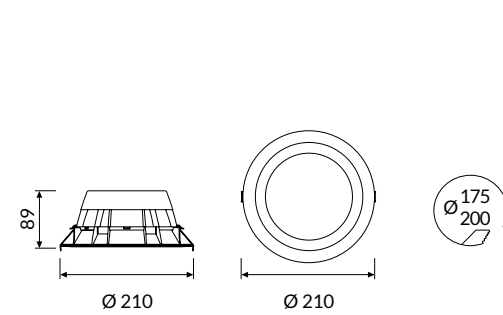
Cromie ○ Bianco RAL 9003 opaco - Codice: B



HALL LED ESSENTIAL MEDIUM

OTTICA

Riflettore interno in policarbonato a microcelle e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale UGR<19.
CUT OFF > 10°.



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	W	lm
38MP9L490M54	9W	1400
38MP14L490M54	14W	2100
38MP20L490M54	20W	2700

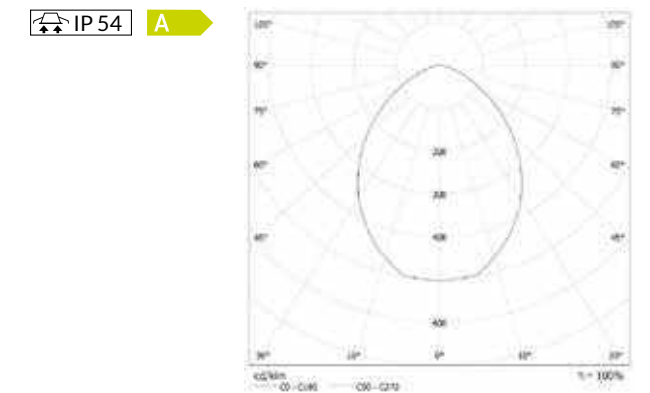
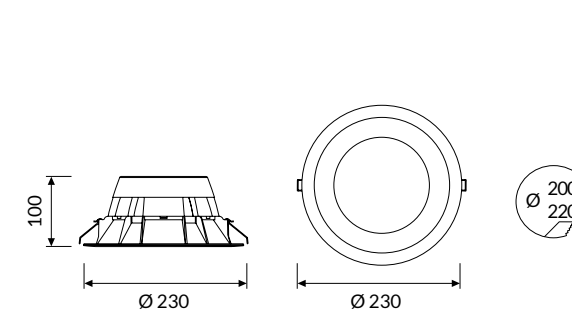
3000K

COD	W	lm
38MP9L390M54	9W	1330
38MP14L390M54	14W	2080
38MP20L390M54	20W	2680

HALL LED ESSENTIAL LARGE

OTTICA

Riflettore interno in policarbonato a microcelle e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale UGR<19.
CUT OFF > 10°.



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	W	lm
38MP9L490L54	9W	1400
38MP14L490L54	14W	2100
38MP20L490L54	20W	2700

3000K

COD	W	lm
38MP9L390L54	9W	1330
38MP14L390L54	14W	2080
38MP20L390L54	20W	2680

KLIP

ID CODE: 64

Sorgente moderna per un **nuovo modo di presentare gli oggetti** all'insegna della qualità, dell'efficienza e della discrezione. Un'illuminazione d'accento **precisa, omogenea** e con **resa cromatica eccellente**: ideale in ambienti retail, storici e museali, o di culto.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 40
-  IK 06




LED

-  3000K/4000K
-  >96 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K
-  Riflettori 10° - 40°

Specifiche
· Driver integrato
· Tecnologia LED CoB

Ottiche
Riflettori interni in alluminio con emissioni 20° - 50°. Vetro satinato.

Corpo
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

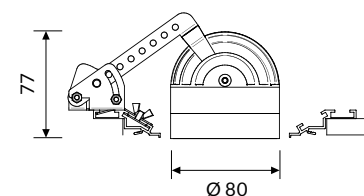
Cromie
○ Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
● Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK



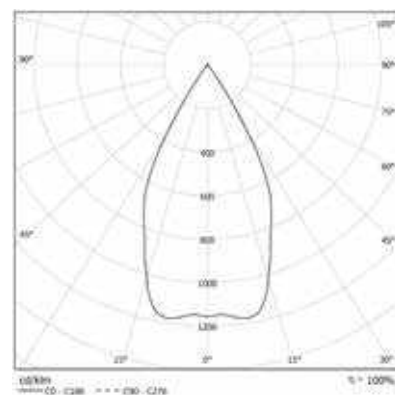
KLIP

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 20°- 50°.



IP 40 A++
IK06



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	W	°	lm
64VT9L49020	9W	20°	866
64VT9L49050	9W	50°	866
64VT13L49020	13W	20°	1072
64VT13L49050	13W	50°	1072
64VT18L49020	18W	20°	1485
64VT18L49050	18W	50°	1485
64VT26L49020	26W	20°	2503
64VT26L49050	26W	50°	2503

COD	W	°	lm
64VT9L39020	9W	20°	831
64VT9L39050	9W	50°	831
64VT13L39020	13W	20°	1020
64VT13L39050	13W	50°	1020
64VT18L39020	18W	20°	1413
64VT18L39050	18W	50°	1413
64VT26L39020	26W	20°	2400
64VT26L39050	26W	50°	2400

KLIP PROFILI LATERALI

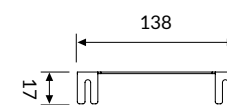
Profili di alluminio laterali per incasso, anche per fila continua. Ogni codice articolo è composto da n°2 pezzi di profilo in alluminio, piastre di giunzione e distanziatori per l'allineamento.

COD	mm
64PL1000	1000
64PL2000	2000
64PL3000	3000



KLIP TESTATE INIZIO/FINE LINEA

Kit testate di chiusura profili per incasso.



COD

64AAPIL



IK02

Accessori



64MC1000: 1000mm
64MC2000: 2000mm

Controcassa di copertura per controsoffitto.

OTTICHE

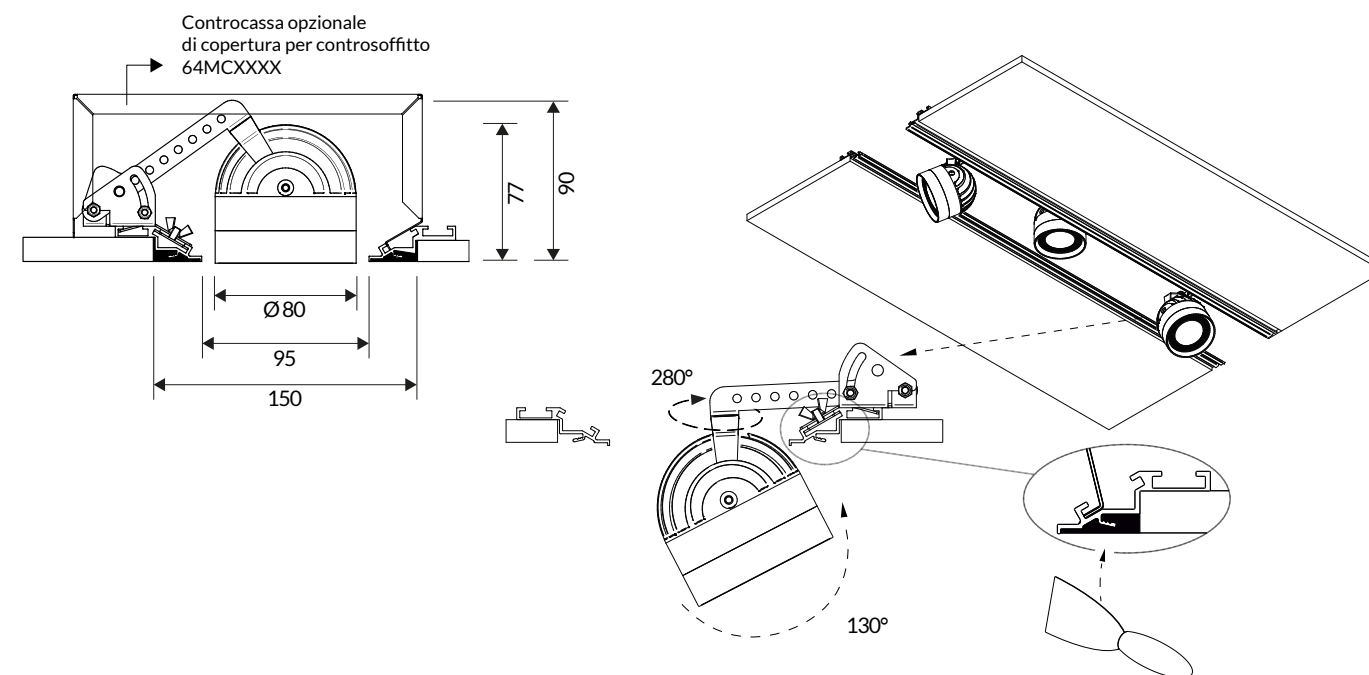


64AAMG

Vetro satinato.

Note Tecniche

ROTAZIONE ED INSTALLAZIONE DEL CORPO



OTELLO LED

ID CODE: 45

OTELLO ritorna con un nuovo design ed una vasta scelta di versioni, per creare apparecchi LED ad incasso su misura. Installazione semplice e veloce, massima efficienza, distribuzione della luce simmetrica ed omogenea, molteplici scelte di utilizzo grazie ai riflettori disponibili e alle versioni con 1, 2 o 3 punti luce. OTELLO LED la luce d'accento ideale in ogni ambiente.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 40
-  IK 02




LED

-  3000K/4000K
-  >115 lm/W; >135 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K
-  Versione frameless

Specifiche

- Driver integrato
- Tecnologia LED CoB

Ottiche

- Riflettori interni in alluminio con emissioni 12° - 20° - 40° - 70°
- Ottica a nido d'ape. Ottica microrigata. Vetro satinato

Corpo

Realizzato in lamiera pressopiegata. Spot in pressofusione di alluminio.

Cromie

○ Bianco RAL 9003 - Codice: B

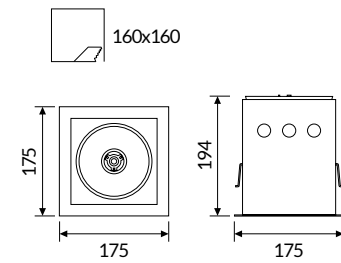
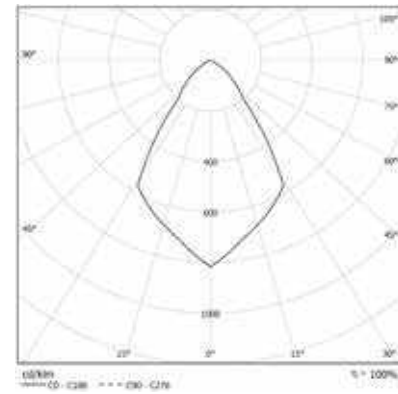


OTELLO LED 1X

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.

IP 40 A+
IK02

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
45VT118L49012	1x18W 12°	2051
45VT118L49020	1x18W 20°	2051
45VT118L49040	1x18W 40°	2051
45VT118L49070	1x18W 70°	2051
45VT125L49012	1x25W 12°	2790
45VT125L49020	1x25W 20°	2790
45VT125L49040	1x25W 40°	2790
45VT125L49070	1x25W 70°	2790
45VT134L49012	1x34W 12°	4213
45VT134L49020	1x34W 20°	4213
45VT134L49040	1x34W 40°	4213
45VT134L49070	1x34W 70°	4213
45VT138L49012	1x38W 12°	4250
45VT138L49020	1x38W 20°	4250
45VT138L49040	1x38W 40°	4250
45VT138L49070	1x38W 70°	4250

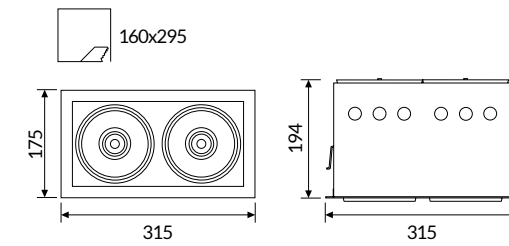
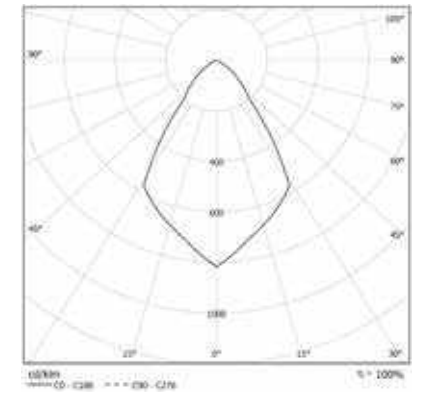
COD	💡	lm
45VT118L39012	1x18W 12°	1985
45VT118L39020	1x18W 20°	1985
45VT118L39040	1x18W 40°	1985
45VT118L39070	1x18W 70°	1985
45VT125L39012	1x25W 12°	2701
45VT125L39020	1x25W 20°	2701
45VT125L39040	1x25W 40°	2701
45VT125L39070	1x25W 70°	2701
45VT134L39012	1x34W 12°	4077
45VT134L39020	1x34W 20°	4077
45VT134L39040	1x34W 40°	4077
45VT134L39070	1x34W 70°	4077
45VT138L39012	1x38W 12°	4134
45VT138L39020	1x38W 20°	4134
45VT138L39040	1x38W 40°	4134
45VT138L39070	1x38W 70°	4134

OTELLO LED 2X

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.

IP 40 A+
IK02

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

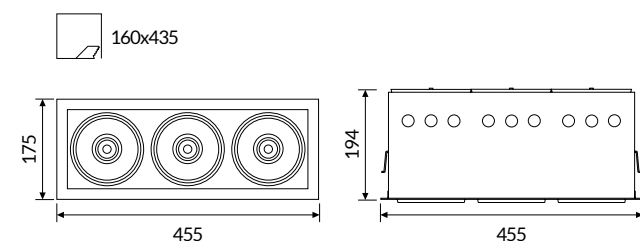
COD	💡	lm
45VT218L49012	2x18W 12°	4102
45VT218L49020	2x18W 20°	4102
45VT218L49040	2x18W 40°	4102
45VT218L49070	2x18W 70°	4102
45VT225L49012	2x25W 12°	5580
45VT225L49020	2x25W 20°	5580
45VT225L49040	2x25W 40°	5580
45VT225L49070	2x25W 70°	5580
45VT234L49012	2x34W 12°	8426
45VT234L49020	2x34W 20°	8426
45VT234L49040	2x34W 40°	8426
45VT234L49070	2x34W 70°	8426
45VT238L49012	2x38W 12°	8500
45VT238L49020	2x38W 20°	8500
45VT238L49040	2x38W 40°	8500
45VT238L49070	2x38W 70°	8500

COD	💡	lm
45VT218L39012	2x18W 12°	3970
45VT218L39020	2x18W 20°	3970
45VT218L39040	2x18W 40°	3970
45VT218L39070	2x18W 70°	3970
45VT225L39012	2x25W 12°	5402
45VT225L39020	2x25W 20°	5402
45VT225L39040	2x25W 40°	5402
45VT225L39070	2x25W 70°	5402
45VT234L39012	2x34W 12°	8154
45VT234L39020	2x34W 20°	8154
45VT234L39040	2x34W 40°	8154
45VT234L39070	2x34W 70°	8154
45VT238L39012	2x38W 12°	8268
45VT238L39020	2x38W 20°	8268
45VT238L39040	2x38W 40°	8268
45VT238L39070	2x38W 70°	8268

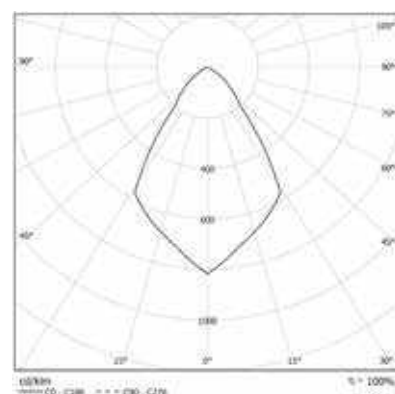
OTELLO LED 3X

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.



IP 40 A+
IK02



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
45VT318L49012	3x18W 12°	6153
45VT318L49020	3x18W 20°	6153
45VT318L49040	3x18W 40°	6153
45VT318L49070	3x18W 70°	6153
45VT325L49012	3x25W 12°	8370
45VT325L49020	3x25W 20°	8370
45VT325L49040	3x25W 40°	8370
45VT325L49070	3x25W 70°	8370
45VT334L49012	3x34W 12°	12639
45VT334L49020	3x34W 20°	12639
45VT334L49040	3x34W 40°	12639
45VT334L49070	3x34W 70°	12639
45VT338L49012	3x38W 12°	12750
45VT338L49020	3x38W 20°	12750
45VT338L49040	3x38W 40°	12750
45VT338L49070	3x38W 70°	12750

3000K

COD	💡	lm
45VT318L39012	3x18W 12°	5955
45VT318L39020	3x18W 20°	5955
45VT318L39040	3x18W 40°	5955
45VT318L39070	3x18W 70°	5955
45VT325L39012	3x25W 12°	8103
45VT325L39020	3x25W 20°	8103
45VT325L39040	3x25W 40°	8103
45VT325L39070	3x25W 70°	8103
45VT334L39012	3x34W 12°	12231
45VT334L39020	3x34W 20°	12231
45VT334L39040	3x34W 40°	12231
45VT334L39070	3x34W 70°	12231
45VT338L39012	3x38W 12°	12402
45VT338L39020	3x38W 20°	12402
45VT338L39040	3x38W 40°	12402
45VT338L39070	3x38W 70°	12402

Accessori



45AAND
Ottica a nido d'ape.



45AASL
Ottica microrigata.

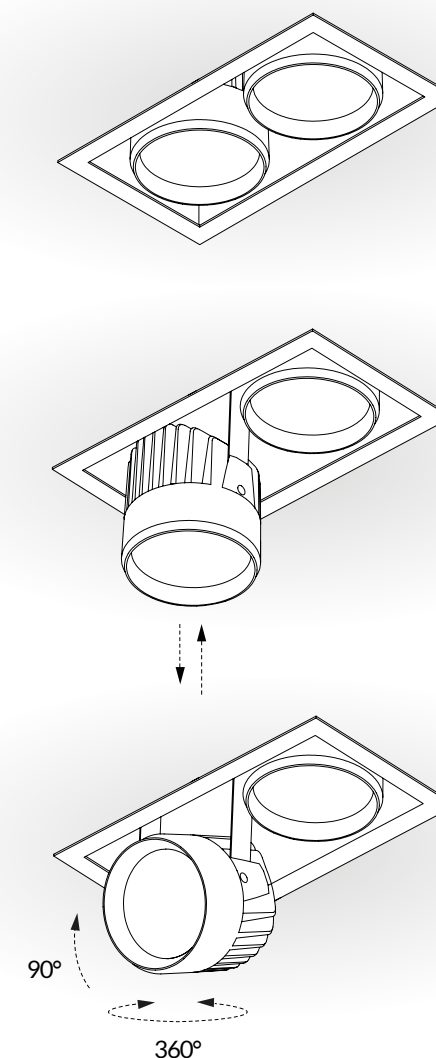


45AAMG
Vetro satinato.

Note Tecniche

SPOTLIGHT ESTRAIBILI E ORIENTABILI

OTELLO LED garantisce la massima flessibilità di direzionamento della luce grazie alle versioni con 1, 2 o 3 punti luce e alla possibilità di estrarre ed orientare gli spotlight.



HALL LED CEILING EVO

ID CODE: 28




HALL LED CEILING EVO è la soluzione downlight per applicazione a soffitto.

Il prodotto è disponibile in **quattro dimensioni**: MINI, SMALL, MEDIUM e LARGE; e **diverse potenze** in modo da **assecondare tutte le esigenze illuminotecniche**. Un ulteriore vantaggio è dato dal grado di protezione IP44 e dalla gamma di ottiche disponibili.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 44

LED

-  3000K/4000K
-  >135 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)
-  2700K - 5000K
-  Fissaggio con tiges
-  ETL READY

Specifiche

- Tecnologia LED CoB
- Driver integrato

Ottiche

- MINI: riflettori interni in alluminio con emissioni 15° - 20° - 36° - 50°
- SMALL: riflettori interni in alluminio con emissioni 10° - 20° - 40° - 50°
- MEDIUM e LARGE: riflettori interni in alluminio con emissioni 10° - 12° - 20° - 40° - 70°

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

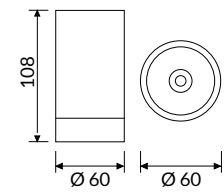
- Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK



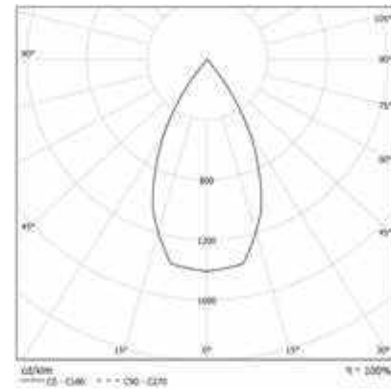
HALL LED CEILING EVO MINI

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
 Fascio: 15° - 20° - 36° - 50°.
 CUT OFF > 30°.



IP 44 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
28VT9L49015	9W 15°	1071
28VT9L49020	9W 20°	1071
28VT9L49036	9W 36°	1071
28VT9L49050	9W 50°	1071

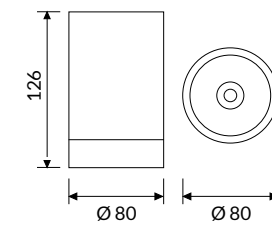
3000K

COD	💡	lm
28VT9L39015	9W 15°	904
28VT9L39020	9W 20°	904
28VT9L39036	9W 36°	904
28VT9L39050	9W 50°	904

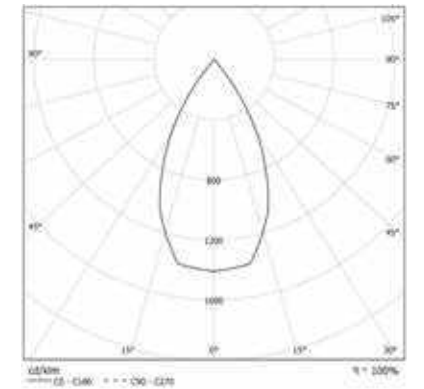
HALL LED CEILING EVO SMALL

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
 Fascio: 10°- 20°- 40°- 50°.
 CUT OFF > 30°.



IP 44 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
28VT13L49010SE	13W 10°	1152
28VT13L49020SE	13W 20°	1152
28VT13L49040SE	13W 40°	1152
28VT13L49050SE	13W 50°	1152
28VT18L49010SE	18W 10°	1595
28VT18L49020SE	18W 20°	1595
28VT18L49040SE	18W 40°	1595
28VT18L49050SE	18W 50°	1595

3000K

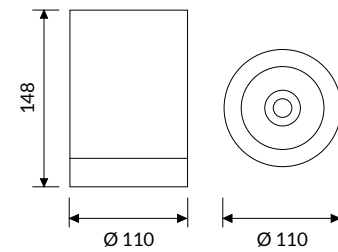
COD	💡	lm
28VT13L39010SE	13W 10°	1104
28VT13L39020SE	13W 20°	1104
28VT13L39040SE	13W 40°	1104
28VT13L39050SE	13W 50°	1104
28VT18L39010SE	18W 10°	1529
28VT18L39020SE	18W 20°	1529
28VT18L39040SE	18W 40°	1529
28VT18L39050SE	18W 50°	1529



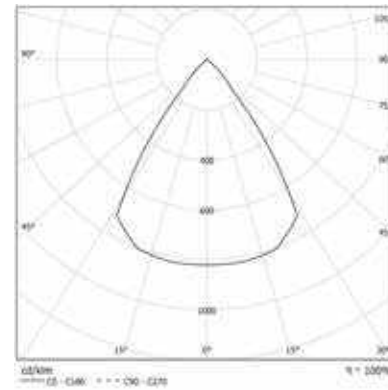
HALL LED CEILING EVO MEDIUM

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10°- 20°- 40°- 70°.
CUT OFF > 30°.



IP 44 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

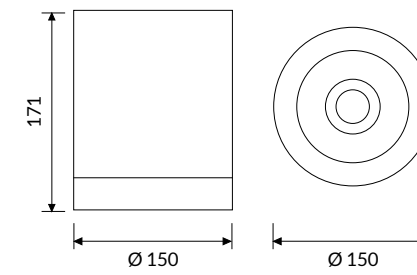
COD	💡	lm
28VT18L49010ME	18W 10°	2316
28VT18L49020ME	18W 20°	2316
28VT18L49040ME	18W 40°	2316
28VT18L49070ME	18W 70°	2316
28VT25L49010ME	25W 10°	3151
28VT25L49020ME	25W 20°	3151
28VT25L49040ME	25W 40°	3151
28VT25L49070ME	25W 70°	3151

COD	💡	lm
28VT18L39010ME	18W 10°	2240
28VT18L39020ME	18W 20°	2240
28VT18L39040ME	18W 40°	2240
28VT18L39070ME	18W 70°	2240
28VT25L39010ME	25W 10°	3048
28VT25L39020ME	25W 20°	3048
28VT25L39040ME	25W 40°	3048
28VT25L39070ME	25W 70°	3048

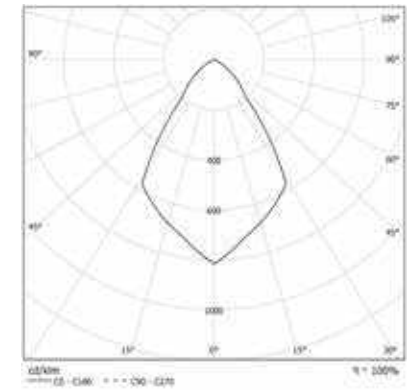
HALL LED CEILING EVO LARGE

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.
CUT OFF > 30°.



IP 44 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
28VT35L49012LE	35W 12°	4029
28VT35L49020LE	35W 20°	4029
28VT35L49040LE	35W 40°	4029
28VT35L49070LE	35W 70°	4029
28VT38L49012LE	38W 12°	4214
28VT38L49020LE	38W 20°	4214
28VT38L49040LE	38W 40°	4214
28VT38L49070LE	38W 70°	4214
28VT52L49012LE	52W 12°	5647
28VT52L49020LE	52W 20°	5647
28VT52L49040LE	52W 40°	5647
28VT52L49070LE	52W 70°	5647

COD	💡	lm
28VT35L39012LE	35W 12°	3897
28VT35L39020LE	35W 20°	3897
28VT35L39040LE	35W 40°	3897
28VT35L39070LE	35W 70°	3897
28VT38L39012LE	38W 12°	4100
28VT38L39020LE	38W 20°	4100
28VT38L39040LE	38W 40°	4100
28VT38L39070LE	38W 70°	4100
28VT52L39012LE	52W 12°	5494
28VT52L39020LE	52W 20°	5494
28VT52L39040LE	52W 40°	5494
28VT52L39070LE	52W 70°	5494

Accessori

**28AA16SE**

Kit per installazione a sospensione con rosone di alimentazione a 3 poli, lunghezza cavo 2000mm per versione SMALL.

**28AA16ME**

Kit per installazione a sospensione con rosone di alimentazione a 3 poli, lunghezza cavo 3000mm per versione MEDIUM.

**28AA16LE**

Kit per installazione a sospensione con rosone di alimentazione a 3 poli, lunghezza cavo 3000mm per versione LARGE.

**28AA165PSE**

Kit per installazione a sospensione con rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 3000mm per versione SMALL.

**28AA165PME**

Kit per installazione a sospensione con rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 3000mm per versione MEDIUM.

**28AA165PLE**

Kit per installazione a sospensione con rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 3000mm per versione LARGE.

GHIERE ANTI-GLARE

Consentono di concentrare il fascio nascondendo la sorgente luminosa. Ideali in gallerie d'arte, musei e nell'ambito retail per valorizzare il soggetto con un'illuminazione d'accento senza creare abbagliamento.



28AA60AGW: Versione Mini
Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.

28AA60AGWBK: Versione Mini
Colorazione interna Nero RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco RAL 9003.

28AA60AGBK: Versione Mini
Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.



28AA80SAGW: Versione Small
Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.

28AA80SAGWBK: Versione Small
Colorazione interna Nero RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco RAL 9003.

28AA80SAGBK: Versione Small
Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.

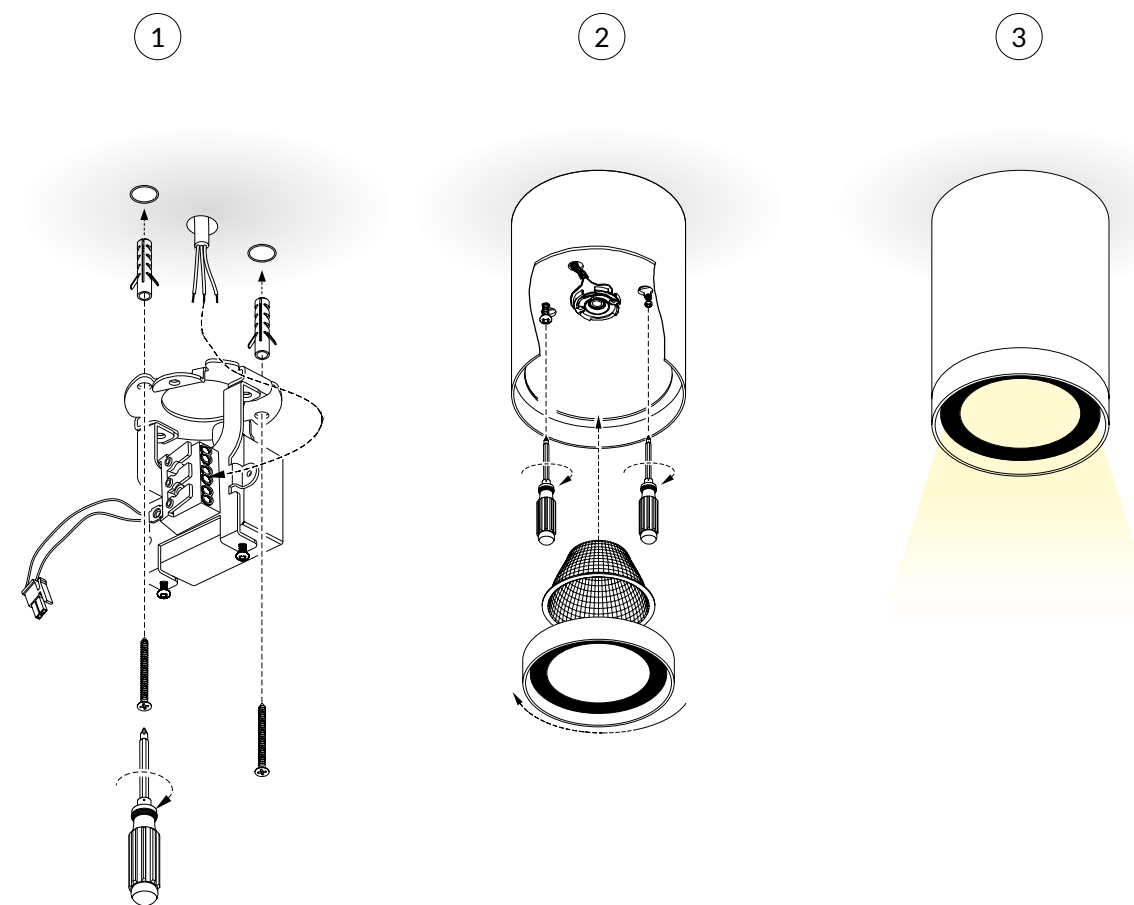


28AA110MAGW: Versione Medium
Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.

28AA110MAGWBK: Versione Medium
Colorazione interna Nero RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco RAL 9003.

28AA110MAGBK: Versione Medium
Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.

Note Tecniche

INSTALLAZIONE

HALL LED ESSENTIAL CEILING




ID CODE: 28

La forma cilindrica e il CUTOFF frontale gli conferiscono un aspetto moderno e ottimizzano la distribuzione della luce in maniera omogenea. Caratterizzato da una **forma pura ed essenziale** è ideale per applicazioni in ambito residenziale e hospitality.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR < 22
-  IP 44

LED

-  3000K/4000K
-  >92 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)
-  2700K - 5000K

Specifiche · Tecnologia LED SMD
· Driver integrato

Ottiche Diffusore in policarbonato opale.

Corpo Corpo in policarbonato e dissipatore in pressofusione di alluminio.

Cromie ○ Bianco RAL 9003 opaco - Codice: B
● Nero RAL 9005 opaco - Codice: C8

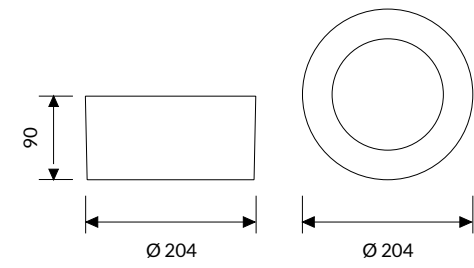


HALL LED ESSENTIAL CEILING

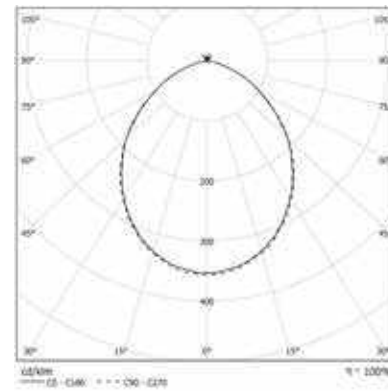


OTTICA

Diffusore in policarbonato opale
 Fascio: 90°.
 CUT OFF > 10°.



IP 44 A



TEMPERATURA COLORE

4000K

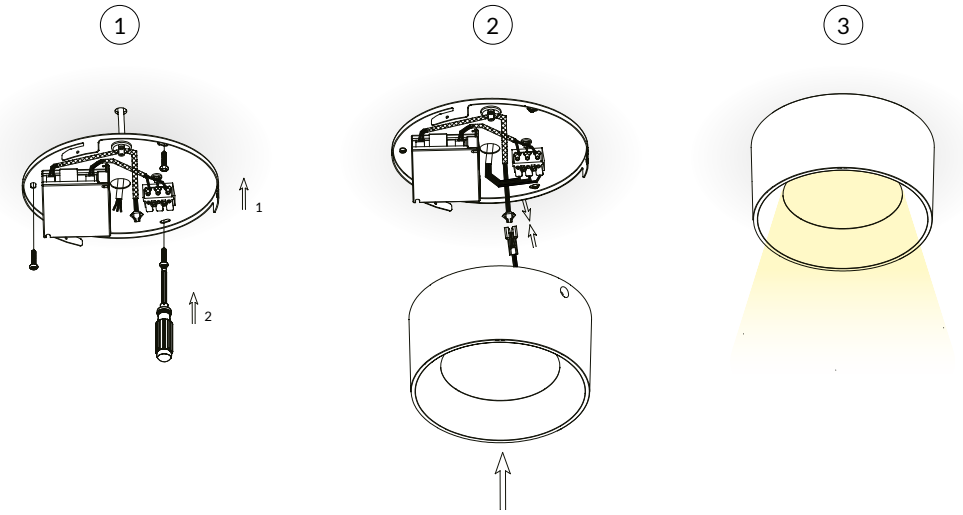
3000K

COD	💡	lm
28PG15L490	15W	1380
28PG21L490	21W	1932

COD	💡	lm
28PG15L390	15W	1242
28PG21L390	21W	1739

Note Tecniche

INSTALLAZIONE





SPOTLIGHT

TERES 282

QI 296

TERES EXTE 306

TERES

ID CODE: 14

TERES, lo spot da binario più sofisticato e professionale che grazie al driver incorporato, al design compatto e alla tecnologia più evoluta, è riuscito a fare centro nel mondo del retail adattandosi completamente ad ogni ambiente senza essere invasivo.

La sua vocazione tecnica è adatta anche ad aree che necessitano di un'illuminazione più decisa grazie alla versione "High Flux" con efficienze fino a 130lm/W. Innovativo e adattabile agli spazi che si trasformano, è la versione "Intelligent Zoom" con fascio dinamico controllabile tramite App Casambi per smartphone e tablet. La versione Wall Washer con fascio asimmetrico completa la gamma, che è diventata ormai il punto di riferimento nel mondo degli spotlight.


Vedere anche:

TERES EXTE p. 306

TERES MICRO ZOOM p. 316

TERES LV p. 320


CARATTERISTICHE


 Emissione diretta

 UGR <19

 IP40

LED


 3000K/4000K

 >113 lm/W

 CRI >90

 Sicurezza occhi: RG0/RG1


 Mac Adams 3

 L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI


 CE

 A+


 5 anni di garanzia



A RICHIESTA

 DALI - codice RDD (verificare disponibilità)

 Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)

 2700K - 5000K



Design
esse-ci

Specifiche · Tecnologia LED CoB
· Driver integrato

Ottiche · Riflettori interni in alluminio con emissioni 10° - 15° - 20° - 36° - 40° - 50° - 70°
· ZOOM riflettore interno in alluminio con emissione regolabile da 25° a 60°
· Lente in policarbonato con fascio da 10° a 50° controllabile tramite App Casambi
· Fascio asimmetrico per emissione Wall Washer

Corpo Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

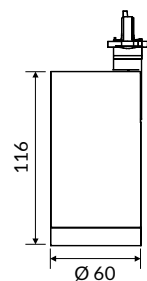
Cromie ○ Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
● Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK



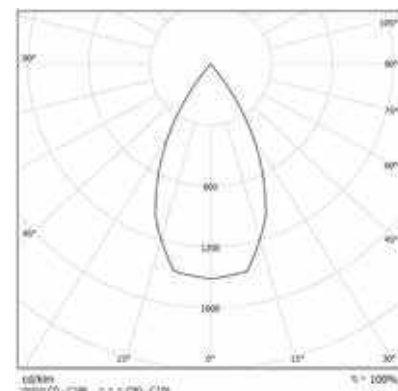
TERES MINI

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 15° - 20° - 36° - 50°.



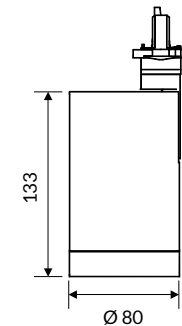
IP 40 A+



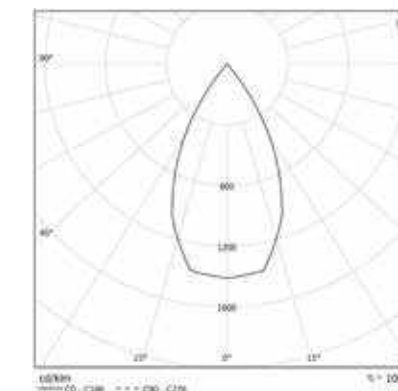
TERES SMALL

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 50°.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
14VT9L49015	9W 15°	1094
14VT9L49020	9W 20°	1094
14VT9L49036	9W 36°	1094
14VT9L49050	9W 50°	1094

COD	💡	lm
14VT9L39015	9W 15°	923
14VT9L39020	9W 20°	923
14VT9L39036	9W 36°	923
14VT9L39050	9W 50°	923

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

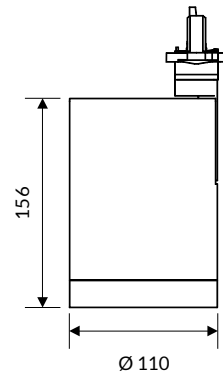
COD	💡	lm
14VT13L49010S	13W 10°	1467
14VT13L49020S	13W 20°	1467
14VT13L49040S	13W 40°	1467
14VT13L49050S	13W 50°	1467
14VT18L49010S	18W 10°	1991
14VT18L49020S	18W 20°	1991
14VT18L49040S	18W 40°	1991
14VT18L49050S	18W 50°	1991

COD	💡	lm
14VT13L39010S	13W 10°	1335
14VT13L39020S	13W 20°	1335
14VT13L39040S	13W 40°	1335
14VT13L39050S	13W 50°	1335
14VT18L39010S	18W 10°	1812
14VT18L39020S	18W 20°	1812
14VT18L39040S	18W 40°	1812
14VT18L39050S	18W 50°	1812

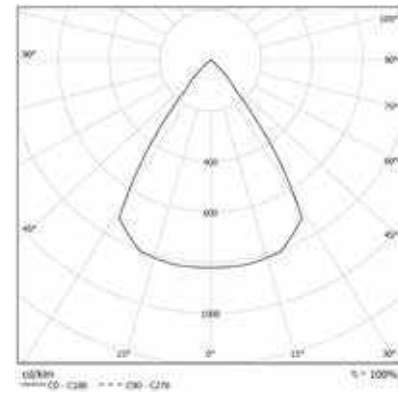
TERES MEDIUM

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



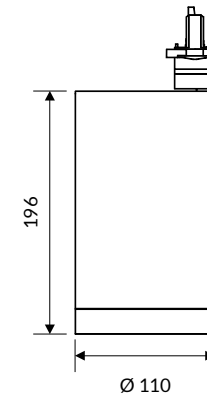
IP 40 A'



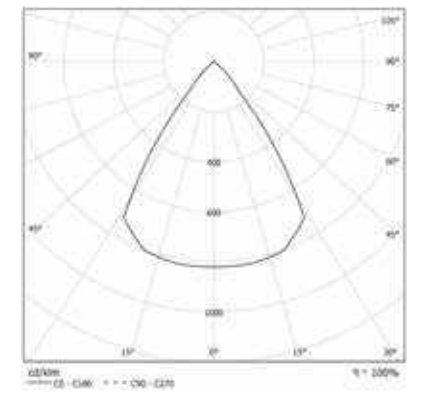
TERES HF

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
14VT18L49010M	18W 10°	2086
14VT18L49020M	18W 20°	2086
14VT18L49040M	18W 40°	2086
14VT18L49070M	18W 70°	2086
14VT25L49010M	25W 10°	2874
14VT25L49020M	25W 20°	2874
14VT25L49040M	25W 40°	2874
14VT25L49070M	25W 70°	2874
14VT33L49010M	33W 10°	3683
14VT33L49020M	33W 20°	3683
14VT33L49040M	33W 40°	3683
14VT33L49070M	33W 70°	3683

COD	💡	lm
14VT18L39010M	18W 10°	1898
14VT18L39020M	18W 20°	1898
14VT18L39040M	18W 40°	1898
14VT18L39070M	18W 70°	1898
14VT25L39010M	25W 10°	2615
14VT25L39020M	25W 20°	2615
14VT25L39040M	25W 40°	2615
14VT25L39070M	25W 70°	2615
14VT33L39010M	33W 10°	3566
14VT33L39020M	33W 20°	3566
14VT33L39040M	33W 40°	3566
14VT33L39070M	33W 70°	3566

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

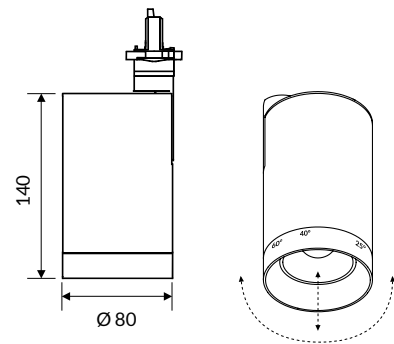
COD	💡	lm
14VT36L49010HF	36W 10°	4091
14VT36L49020HF	36W 20°	4091
14VT36L49040HF	36W 40°	4091
14VT36L49070HF	36W 70°	4091
14VT42L49010HF	42W 10°	4873
14VT42L49020HF	42W 20°	4873
14VT42L49040HF	42W 40°	4873
14VT42L49070HF	42W 70°	4873
14VT50L49010HF	50W 10°	5243
14VT50L49020HF	50W 20°	5243
14VT50L49040HF	50W 40°	5243
14VT50L49070HF	50W 70°	5243

COD	💡	lm
14VT36L39010HF	36W 10°	3719
14VT36L39020HF	36W 20°	3719
14VT36L39040HF	36W 40°	3719
14VT36L39070HF	36W 70°	3719
14VT42L39010HF	42W 10°	4440
14VT42L39020HF	42W 20°	4440
14VT42L39040HF	42W 40°	4440
14VT42L39070HF	42W 70°	4440
14VT50L39010HF	50W 10°	4774
14VT50L39020HF	50W 20°	4774
14VT50L39040HF	50W 40°	4774
14VT50L39070HF	50W 70°	4774

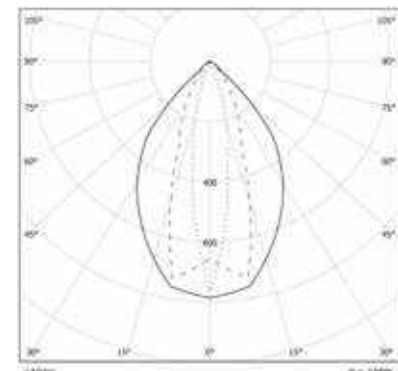
TERES ZOOM SMALL

OTTICA

Lente in policarbonato.
Fascio regolabile da 25° a 60°.



IP 40 A+



..... 25° - - - 40° — 60°

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

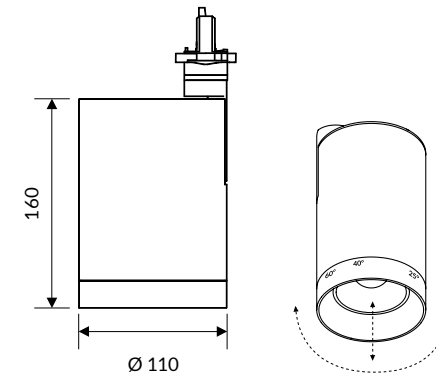
COD	💡	lm
14ZM13L490S	13W	1634

COD	💡	lm
14ZM13L390S	13W	1485

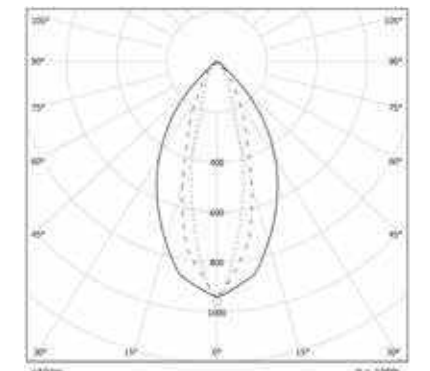
TERES ZOOM MEDIUM

OTTICA

Lente in policarbonato.
Fascio regolabile da 25° a 60°.



IP 40 A+



..... 25° - - - 40° — 60°

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

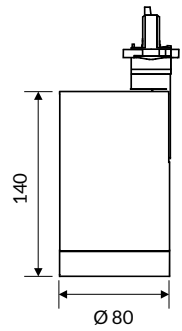
COD	💡	lm
14ZM18L490M	18W	2182
14ZM25L490M	25W	3031
14ZM33L490M	33W	3380

COD	💡	lm
14ZM18L390M	18W	2040
14ZM25L390M	25W	2833
14ZM33L390M	33W	3130

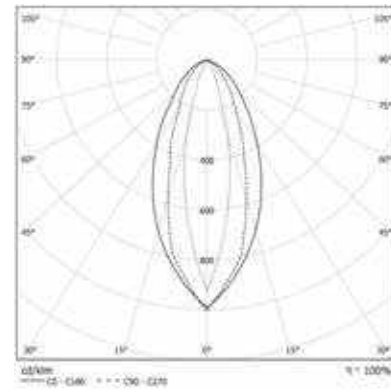
TERES IZ SMALL

OTTICA

Lente in policarbonato con vetro a cristalli liquidi che permette la variazione del fascio da 10° a 50° controllabile tramite App Casambi per smartphone o tablet.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

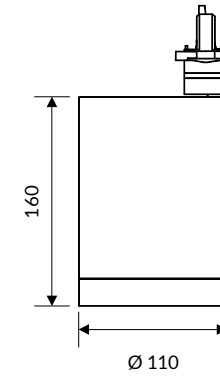
COD	💡	lm
14IZ13L490S	13W	975

COD	💡	lm
14IZ13L390S	13W	887

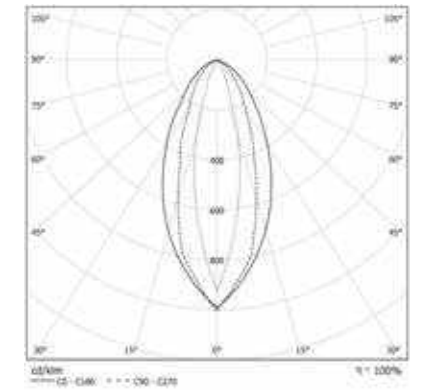
TERES IZ MEDIUM

OTTICA

Lente in policarbonato con vetro a cristalli liquidi che permette la variazione del fascio da 10° a 50° controllabile tramite App Casambi per smartphone o tablet.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

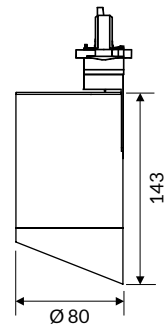
COD	💡	lm
14IZ18L490M	18W	1350
14IZ25L490M	25W	1875

COD	💡	lm
14IZ18L390M	18W	1224
14IZ25L390M	25W	1700

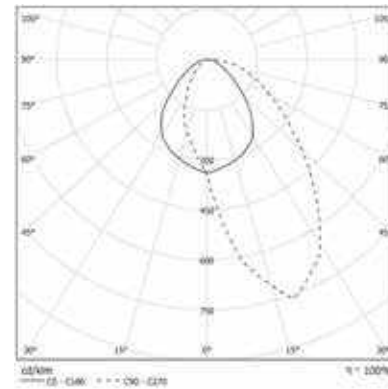
TERES WW SMALL

OTTICA

Lente in policarbonato per emissione Wall Washer.



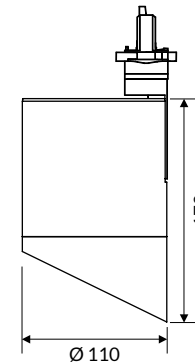
IP 40 A'



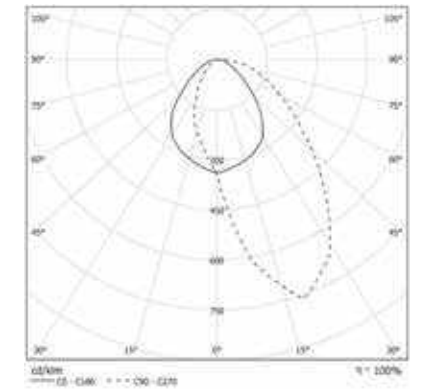
TERES WW MEDIUM

OTTICA

Lente in policarbonato per emissione Wall Washer.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
14WW13L490S	13W	1339
14WW18L490S	18W	1871

COD	💡	lm
14WW13L390S	13W	1289
14WW18L390S	18W	1782

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

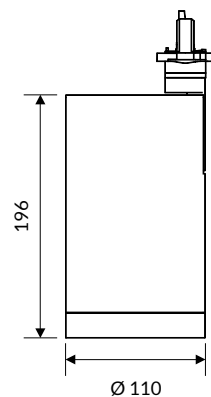
COD	💡	lm
14WW18L490M	18W	1887
14WW25L490M	25W	2619
14WW33L490M	33W	3391

COD	💡	lm
14WW18L390M	18W	1797
14WW25L390M	25W	2495
14WW33L390M	33W	3293

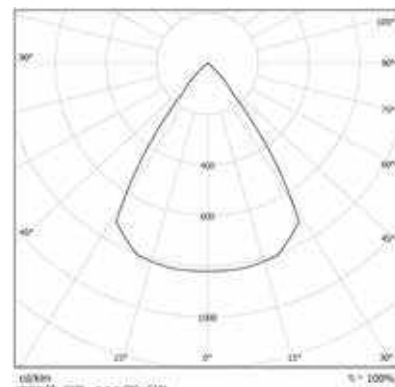
TERES HF FOOD

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

COD	💡	lm
14VT38BR10HF	38W 10° BREAD	2366
14VT38BR20HF	38W 20° BREAD	2366
14VT38BR40HF	38W 40° BREAD	2366
14VT38BR70HF	38W 70° BREAD	2366
14VT54BR10HF	54W 10° BREAD	3537
14VT54BR20HF	54W 20° BREAD	3537
14VT54BR40HF	54W 40° BREAD	3537
14VT54BR70HF	54W 70° BREAD	3537

BREAD

TEMPERATURA COLORE

COD	💡	lm
14VT38MT10HF	38W 10° MEAT	1788
14VT38MT20HF	38W 20° MEAT	1788
14VT38MT40HF	38W 40° MEAT	1788
14VT38MT70HF	38W 70° MEAT	1788
14VT54MT10HF	54W 10° MEAT	2516
14VT54MT20HF	54W 20° MEAT	2516
14VT54MT40HF	54W 40° MEAT	2516
14VT54MT70HF	54W 70° MEAT	2516

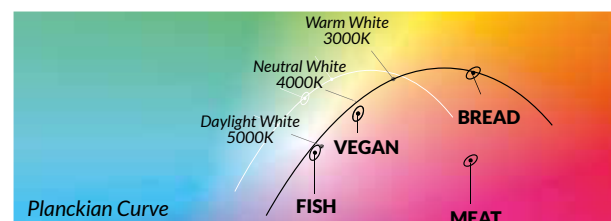
MEAT

TEMPERATURA COLORE

COD	💡	lm
14VT38FH10HF	38W 10° FISH	2628
14VT38FH20HF	38W 20° FISH	2628
14VT38FH40HF	38W 40° FISH	2628
14VT38FH70HF	38W 70° FISH	2628
14VT54FH10HF	54W 10° FISH	3857
14VT54FH20HF	54W 20° FISH	3857
14VT54FH40HF	54W 40° FISH	3857
14VT54FH70HF	54W 70° FISH	3857

FISH

Moduli led specializzati - FOOD



- **BREAD:** per valorizzare formaggi e prodotti da forno.
- **MEAT / FRESH MEAT:** per presentare carni rosse e salumi.
- **FISH:** per esaltare la freschezza e la brillantezza del pesce.
- Gli apparecchi **CRI > 90** con temperatura colore 3000K/4000K servono a valorizzare i reparti ortofruttili e vinicoli.

Accessori

GHIERE ANTI-GLARE

Consentono di concentrare il fascio nascondendo la sorgente luminosa. Ideali in gallerie d'arte, musei e nell'ambito retail per valorizzare il soggetto con un'illuminazione d'accento senza creare abbagliamento.



14AA60AGW: TERES MINI
Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.

14AA60AGWBK: TERES MINI
Colorazione interna Nero RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco RAL 9003.

14AA60AGBK: TERES MINI
Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.



14AA80AGW: TERES SMALL
Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.

14AA80AGWBK: TERES SMALL
Colorazione interna Nero RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco RAL 9003.

14AA80AGBK: TERES SMALL
Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.



14AA110AGW: TERES MEDIUM e HF
Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.

14AA110AGWBK: TERES MEDIUM e HF
Colorazione interna Nero RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco RAL 9003.

14AA110AGBK: TERES MEDIUM e HF
Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.

OTTICHE TERES



14AAVTS
TERES SMALL vetro
trasparente.



14AAMGS
TERES SMALL vetro
satinato.



14AASLS
TERES SMALL ottica
microrigata.



14AANDS
TERES SMALL ottica
a nido d'ape.



14AAVTM
TERES MEDIUM vetro
trasparente.



14AAMGM
TERES MEDIUM vetro
satinato.



14AASLM
TERES MEDIUM ottica
microrigata.



14AANDM
TERES MEDIUM ottica
a nido d'ape.

QI



ID CODE: 19

QI è un elemento luminoso che si caratterizza per essere un'applicazione luminosa e non un semplice prodotto; l'essere energia invisibile è stato il pensiero che ha costruito il progetto. QI è una soluzione integrabile ai binari elettrificati standard che offre sia moduli per illuminazione generale, che moduli con emissione asimmetrica wallwasher. Da oggi, con QI, l'utilizzo del binario elettrificato trifase scopre una nuova vita e innumerevoli applicazioni anche al di fuori del contesto retail.









Design
Quargnale // esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 40


LED

-  3000K/4000K
-  >90 lm/W; >105 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)

Specifiche Driver integrato.

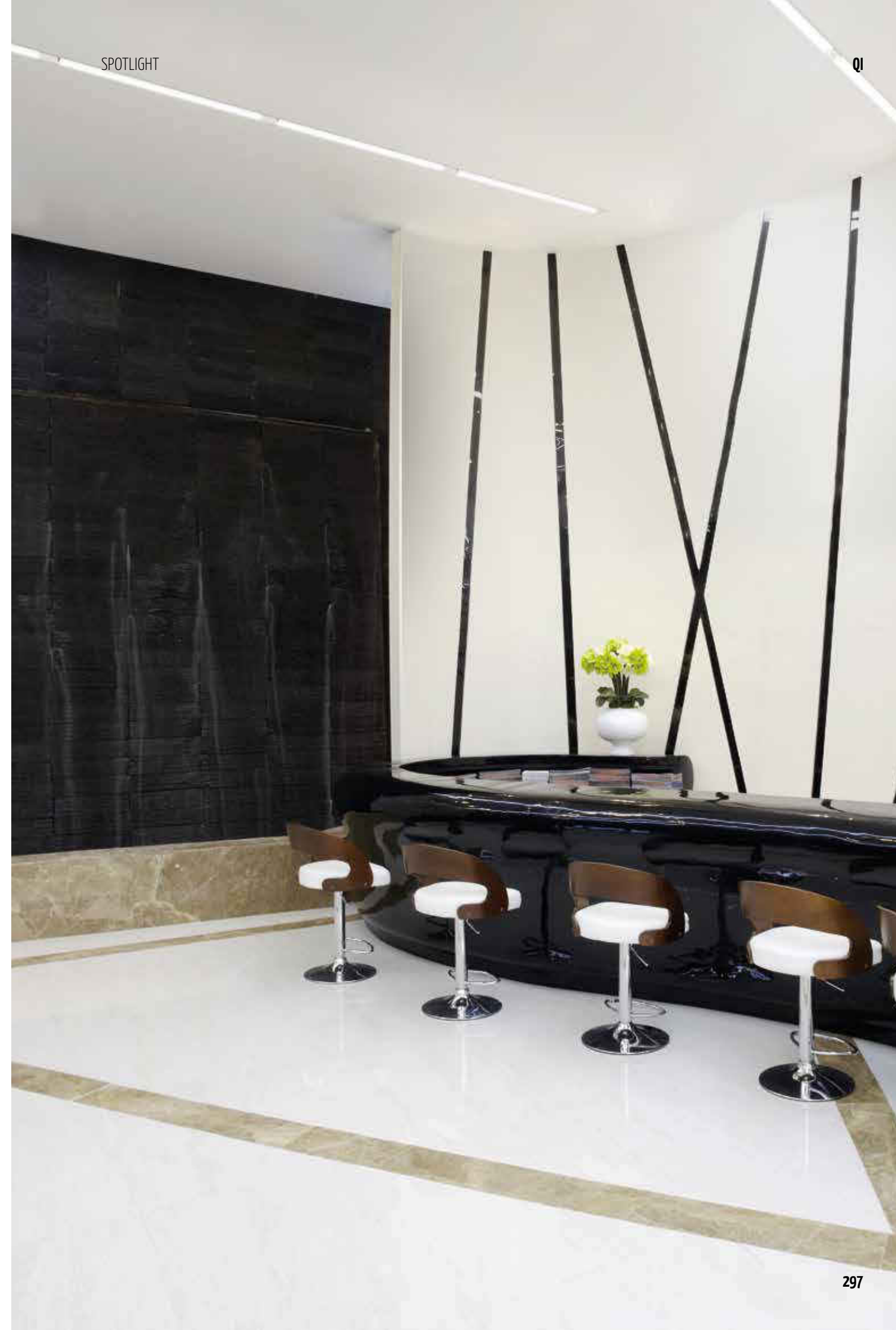
Ottiche

- Diffusore in metacrilato satinato per emissione diffondente
- Lente in policarbonato per emissione asimmetrica

Corpo Corpo in estruso di alluminio con adattatore elettrico in policarbonato compatibile con binari EUtrack.

Cromie

- Bianco RAL 9003 - Codice: B
- Grigio RAL 9006 - Codice: C2
- Nero RAL 9011 - Codice: C8



SPOTLIGHT

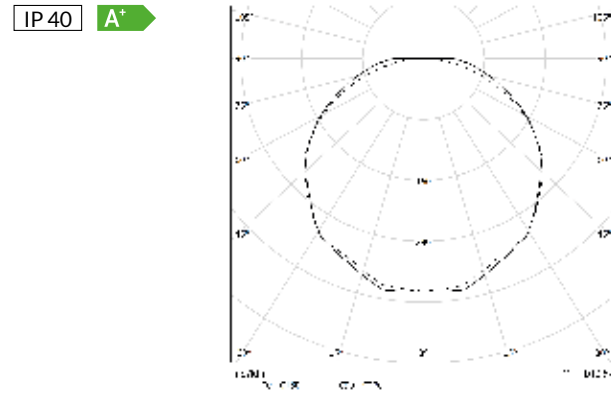
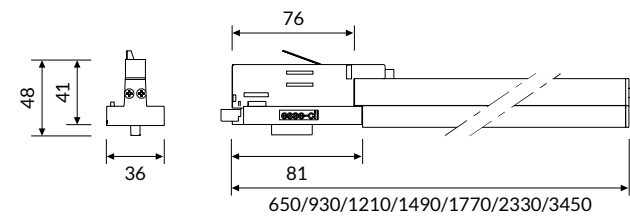
QI

SPOTLIGHT

QI PG LOW POWER

OTTICA

Diffusore in metacrilato satinato antistatico UGR<22 con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione a fascio ampio.



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
19PG12L490	12W	1077	650
19PG18L490	18W	1615	930
19PG24L490	24W	2153	1210
19PG30L490	30W	2692	1490
19PG36L490	36W	3230	1770
19PG48L490	48W	4308	2330
19PG72L490	72W	6460	3450

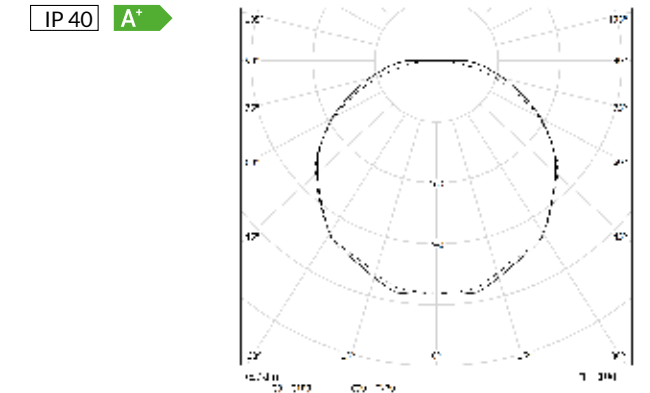
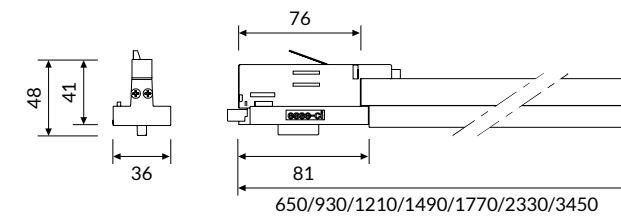
3000K

COD	💡	lm	mm
19PG12L390	12W	1032	650
19PG18L390	18W	1548	930
19PG24L390	24W	2064	1210
19PG30L390	30W	2580	1490
19PG36L390	36W	3096	1770
19PG48L390	48W	4128	2330
19PG72L390	72W	6192	3450

QI PG HIGH POWER

OTTICA

Diffusore in metacrilato satinato antistatico UGR<22 con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione a fascio ampio.



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
19PG24L490HP	24W	2234	650
19PG36L490HP	36W	3351	930
19PG48L490HP	48W	4468	1210
19PG60L490HP	60W	5585	1490
19PG72L490HP	72W	6702	1770
19PG96L490HP	96W	8936	2330
19PG144L490HP	144W	13404	3450

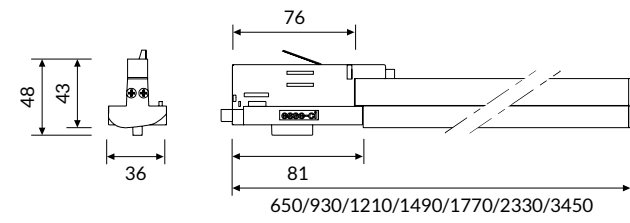
3000K

COD	💡	lm	mm
19PG24L390HP	24W	2160	650
19PG36L390HP	36W	3240	930
19PG48L390HP	48W	4320	1210
19PG60L390HP	60W	5400	1490
19PG72L390HP	72W	6480	1770
19PG96L390HP	96W	8640	2330
19PG144L390HP	144W	12960	3450

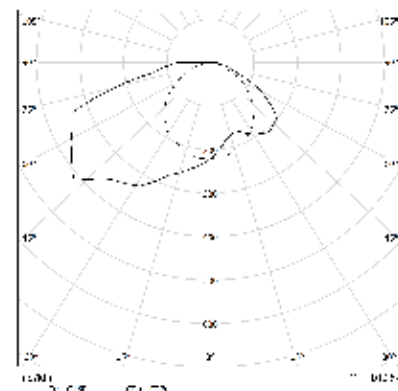
Q1 AS-DX LOW POWER

OTTICA

Lente in policarbonato per emissione asimmetrica; installazione ad altezza massima di 3mt.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	Im	mm
19AS12L490DX 12W	1352	650
19AS18L490DX 18W	2029	930
19AS24L490DX 24W	2705	1210
19AS30L490DX 30W	3381	1490
19AS36L490DX 36W	4057	1770
19AS48L490DX 48W	5409	2330
19AS72L490DX 72W	8114	3450

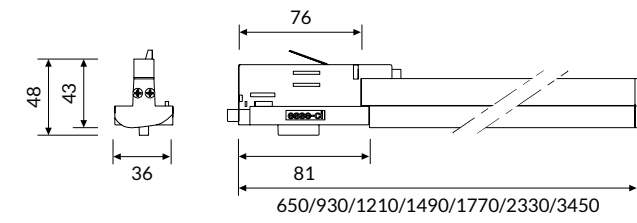
3000K

COD	Im	mm
19AS12L390DX 12W	1308	650
19AS18L390DX 18W	1962	930
19AS24L390DX 24W	2616	1210
19AS30L390DX 30W	3270	1490
19AS36L390DX 36W	3924	1770
19AS48L390DX 48W	5232	2330
19AS72L390DX 72W	7848	3450

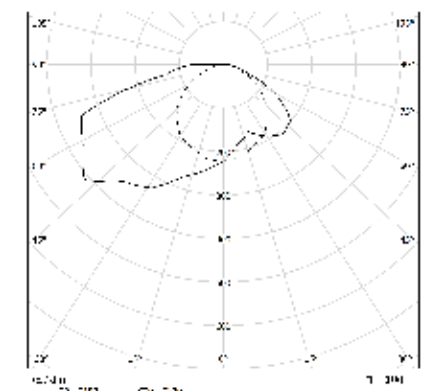
Q1 AS-DX HIGH POWER

OTTICA

Lente in policarbonato per emissione asimmetrica; installazione ad altezza massima di 3mt.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	Im	mm
19AS24L490HPDX 24W	2705	650
19AS36L490HPDX 36W	4057	930
19AS48L490HPDX 48W	5410	1210
19AS60L490HPDX 60W	6762	1490
19AS72L490HPDX 72W	8114	1770
19AS96L490HPDX 96W	10818	2330
19AS144L490HPDX 144W	16228	3450

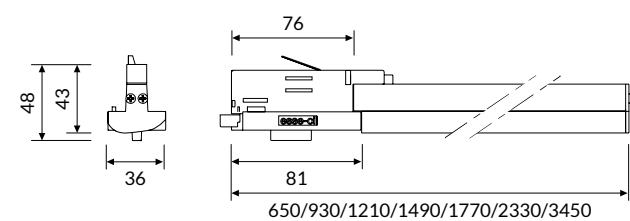
3000K

COD	Im	mm
19AS24L390HPDX 24W	2616	650
19AS36L390HPDX 36W	3924	930
19AS48L390HPDX 48W	5232	1210
19AS60L390HPDX 60W	6540	1490
19AS72L390HPDX 72W	7848	1770
19AS96L390HPDX 96W	10464	2330
19AS144L390HPDX 144W	15696	3450

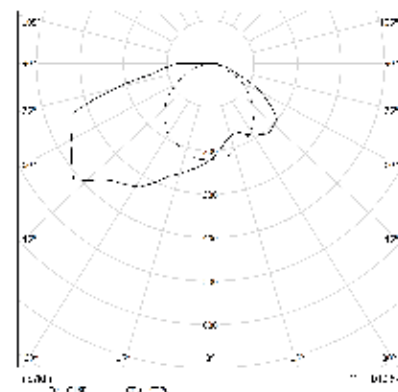
Q1 AS-SX LOW POWER

OTTICA

Lente in policarbonato per emissione asimmetrica; installazione ad altezza massima di 3mt.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
19AS12L490SX	12W	1352	650
19AS18L490SX	18W	2029	930
19AS24L490SX	24W	2705	1210
19AS30L490SX	30W	3381	1490
19AS36L490SX	36W	4057	1770
19AS48L490SX	48W	5409	2330
19AS72L490SX	72W	8114	3450

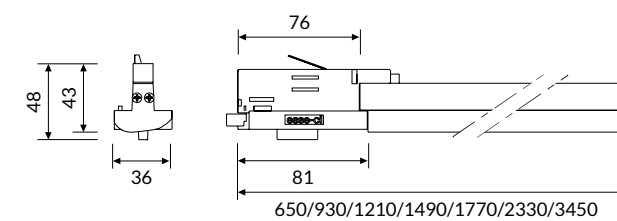
3000K

COD	💡	lm	mm
19AS12L390SX	12W	1308	650
19AS18L390SX	18W	1962	930
19AS24L390SX	24W	2616	1210
19AS30L390SX	30W	3270	1490
19AS36L390SX	36W	3924	1770
19AS48L390SX	48W	5232	2330
19AS72L390SX	72W	7848	3450

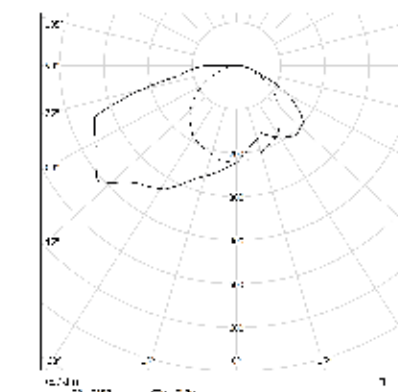
Q1 AS-SX HIGH POWER

OTTICA

Lente in policarbonato per emissione asimmetrica; installazione ad altezza massima di 3mt.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
19AS24L490HPSX	24W	2705	650
19AS36L490HPSX	36W	4057	930
19AS48L490HPSX	48W	5410	1210
19AS60L490HPSX	60W	6762	1490
19AS72L490HPSX	72W	8114	1770
19AS96L490HPSX	96W	10818	2330
19AS144L490HPSX	144W	16228	3450

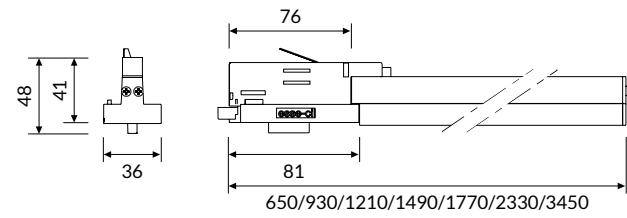
3000K

COD	💡	lm	mm
19AS24L390HPSX	24W	2616	650
19AS36L390HPSX	36W	3924	930
19AS48L390HPSX	48W	5232	1210
19AS60L390HPSX	60W	6540	1490
19AS72L390HPSX	72W	7848	1770
19AS96L390HPSX	96W	10464	2330
19AS144L390HPSX	144W	15696	3450

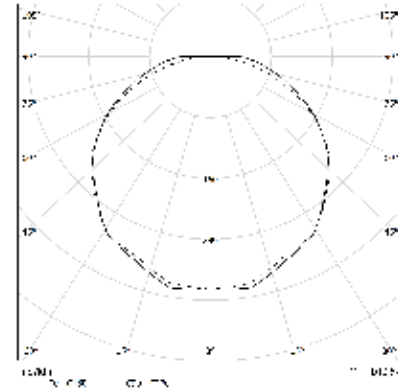
QI PG FOOD

OTTICA

Diffusore in metacrilato satinato antistatico UGR<22 con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione a fascio ampio.



IP 40 A+

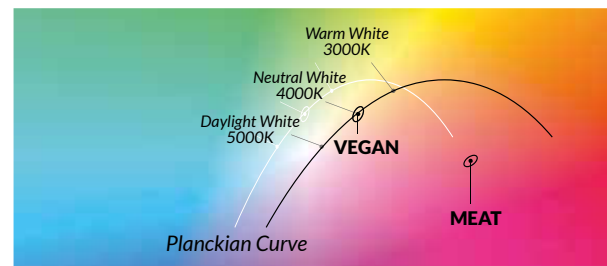


TEMPERATURA COLORE

FRESH MEAT - VEGAN

COD	💡	lm	mm
19PG24FM	24W FRESH MEAT	960	650
19PG36FM	36W FRESH MEAT	1440	930
19PG48FM	48W FRESH MEAT	1920	1210
19PG60FM	60W FRESH MEAT	2400	1490
19PG72FM	72W FRESH MEAT	2880	1770
19PG96FM	96W FRESH MEAT	3840	2330
19PG144FM	144W FRESH MEAT	5760	3450
19PG24VG	24W VEGAN	1296	650
19PG36VG	36W VEGAN	1944	930
19PG48VG	48W VEGAN	2592	1210
19PG60VG	60W VEGAN	3240	1490
19PG72VG	72W VEGAN	3888	1770
19PG96VG	96W VEGAN	5184	2330
19PG144VG	144W VEGAN	7776	3450

Moduli led specializzati - FOOD



- **MEAT / FRESH MEAT:** i toni rossi sono notevolmente più forti, per una presentazione fresca e invitante delle carni rosse e dei salumi.
- **VEGAN:** esalta la colorazione naturale dei prodotti ed è adatto all'illuminazione dei reparti ortofrutticoli e vinicoli.

Note Tecniche

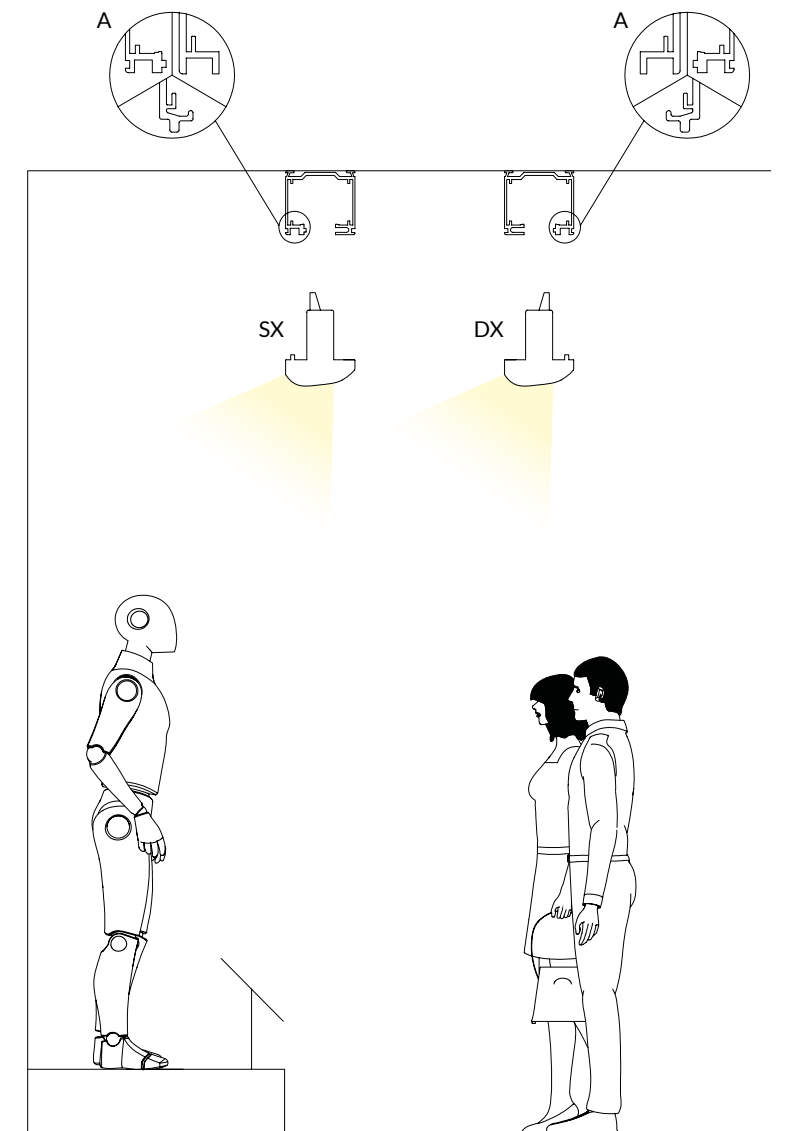
APPLICAZIONE QI SU BINARIO



APPLICAZIONE QI AS SU BINARIO ESISTENTE

In caso di applicazione di QI AS su binari esistenti bisogna porre attenzione all'utilizzo della versione destra o sinistra degli apparecchi per direzionare il flusso asimmetrico correttamente.

Va individuato il particolare «A» del binario e scelto l'apparecchio di conseguenza (QI AS-SX o QI AS-DX).



TERES EXTE

ID CODE: 14

Differenziarsi è un fattore di successo: nel mondo dell'illuminazione la versatilità è un'aspetto importante. È così che da TERES nasce la versione EXTE, che permette l'applicazione dell'apparecchio su singolo punto luce, con supporto esterno sia a plafone che incasso. Con il **driver integrato nel corpo lampada**, riesce ad adattarsi a tutte le situazioni e colpisce per il suo design minimalista e la purezza delle forme.

Grazie alla versione COVE può essere applicato anche come apparecchio da appoggio su cornicioni o velette perimetrali.







Vedere anche:

TERES	p. 282
TERES MICRO ZOOM	p. 316
TERES LV	p. 320

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >90 lm/W; >113 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia
- 

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)
-  2700K - 5000K



Design
esse-ci

Specifiche · Tecnologia LED CoB
· Driver integrato

Ottiche Riflettori interni in alluminio con emissioni
10° - 20° - 40° - 50° - 70°.

Corpo Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato
a polveri epossidiche.

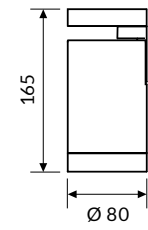
Cromie ○ Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
● Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK



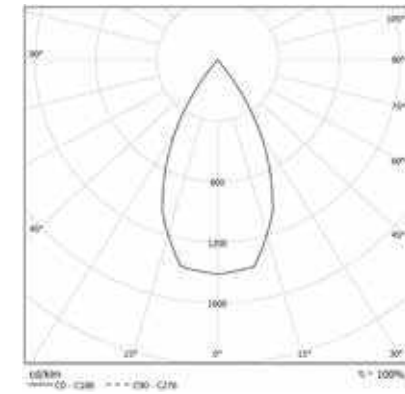
TERES EXTE CEILING SMALL

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 50°.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

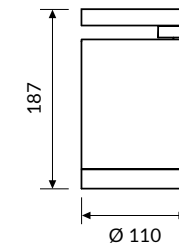
COD	💡	lm
14VT13L49010SP	13W 10°	1467
14VT13L49020SP	13W 20°	1467
14VT13L49040SP	13W 40°	1467
14VT13L49050SP	13W 50°	1467
14VT18L49010SP	18W 10°	1991
14VT18L49020SP	18W 20°	1991
14VT18L49040SP	18W 40°	1991
14VT18L49050SP	18W 50°	1991

COD	💡	lm
14VT13L39010SP	13W 10°	1335
14VT13L39020SP	13W 20°	1335
14VT13L39040SP	13W 40°	1335
14VT13L39050SP	13W 50°	1335
14VT18L39010SP	18W 10°	1812
14VT18L39020SP	18W 20°	1812
14VT18L39040SP	18W 40°	1812
14VT18L39050SP	18W 50°	1812

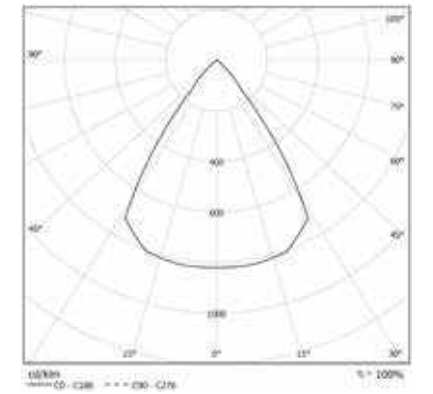
TERES EXTE CEILING MEDIUM

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

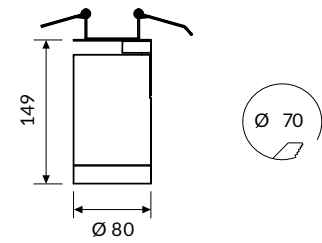
COD	💡	lm
14VT18L49010MP	18W 10°	2086
14VT18L49020MP	18W 20°	2086
14VT18L49040MP	18W 40°	2086
14VT18L49070MP	18W 70°	2086
14VT25L49010MP	25W 10°	2874
14VT25L49020MP	25W 20°	2874
14VT25L49040MP	25W 40°	2874
14VT25L49070MP	25W 70°	2874
14VT33L49010MP	33W 10°	3683
14VT33L49020MP	33W 20°	3683
14VT33L49040MP	33W 40°	3683
14VT33L49070MP	33W 70°	3683

COD	💡	lm
14VT18L39010MP	18W 10°	1898
14VT18L39020MP	18W 20°	1898
14VT18L39040MP	18W 40°	1898
14VT18L39070MP	18W 70°	1898
14VT25L39010MP	25W 10°	2615
14VT25L39020MP	25W 20°	2615
14VT25L39040MP	25W 40°	2615
14VT25L39070MP	25W 70°	2615
14VT33L39010MP	33W 10°	3566
14VT33L39020MP	33W 20°	3566
14VT33L39040MP	33W 40°	3566
14VT33L39070MP	33W 70°	3566

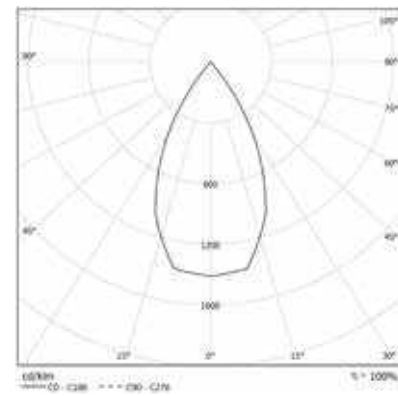
TERES EXTE RECESSED SMALL

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 50°.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

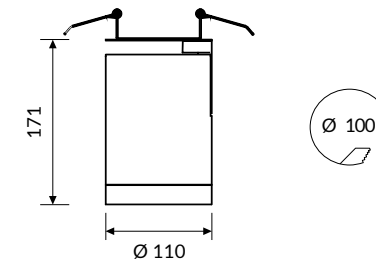
COD	💡	lm
14VT13L49010SR	13W 10°	1467
14VT13L49020SR	13W 20°	1467
14VT13L49040SR	13W 40°	1467
14VT13L49050SR	13W 50°	1467
14VT18L49010SR	18W 10°	1991
14VT18L49020SR	18W 20°	1991
14VT18L49040SR	18W 40°	1991
14VT18L49050SR	18W 50°	1991

COD	💡	lm
14VT13L39010SR	13W 10°	1335
14VT13L39020SR	13W 20°	1335
14VT13L39040SR	13W 40°	1335
14VT13L39050SR	13W 50°	1335
14VT18L39010SR	18W 10°	1812
14VT18L39020SR	18W 20°	1812
14VT18L39040SR	18W 40°	1812
14VT18L39050SR	18W 50°	1812

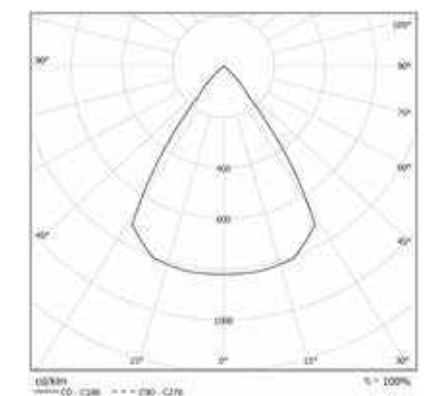
TERES EXTE RECESSED MEDIUM

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

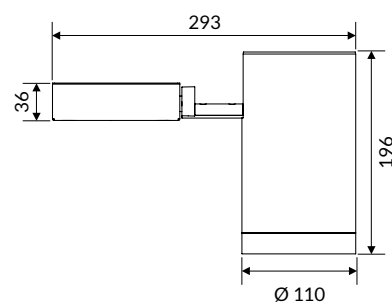
COD	💡	lm
14VT18L49010MR	18W 10°	2086
14VT18L49020MR	18W 20°	2086
14VT18L49040MR	18W 40°	2086
14VT18L49070MR	18W 70°	2086
14VT25L49010MR	25W 10°	2874
14VT25L49020MR	25W 20°	2874
14VT25L49040MR	25W 40°	2874
14VT25L49070MR	25W 70°	2874
14VT33L49010MR	33W 10°	3683
14VT33L49020MR	33W 20°	3683
14VT33L49040MR	33W 40°	3683
14VT33L49070MR	33W 70°	3683

COD	💡	lm
14VT18L39010MR	18W 10°	1898
14VT18L39020MR	18W 20°	1898
14VT18L39040MR	18W 40°	1898
14VT18L39070MR	18W 70°	1898
14VT25L39010MR	25W 10°	2615
14VT25L39020MR	25W 20°	2615
14VT25L39040MR	25W 40°	2615
14VT25L39070MR	25W 70°	2615
14VT33L39010MR	33W 10°	3566
14VT33L39020MR	33W 20°	3566
14VT33L39040MR	33W 40°	3566
14VT33L39070MR	33W 70°	3566

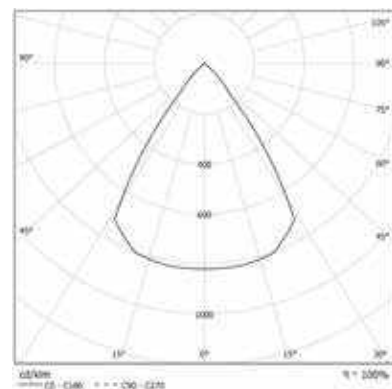
TERES EXTE COVE HF

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
14VT36L49010HFC	36W 10°	4091
14VT36L49020HFC	36W 20°	4091
14VT36L49040HFC	36W 40°	4091
14VT36L49070HFC	36W 70°	4091
14VT42L49010HFC	42W 10°	4873
14VT42L49020HFC	42W 20°	4873
14VT42L49040HFC	42W 40°	4873
14VT42L49070HFC	42W 70°	4873
14VT50L49010HFC	50W 10°	5243
14VT50L49020HFC	50W 20°	5243
14VT50L49040HFC	50W 40°	5243
14VT50L49070HFC	50W 70°	5243

COD	💡	lm
14VT36L39010HFC	36W 10°	3719
14VT36L39020HFC	36W 20°	3719
14VT36L39040HFC	36W 40°	3719
14VT36L39070HFC	36W 70°	3719
14VT42L39010HFC	42W 10°	4440
14VT42L39020HFC	42W 20°	4440
14VT42L39040HFC	42W 40°	4440
14VT42L39070HFC	42W 70°	4440
14VT50L39010HFC	50W 10°	4774
14VT50L39020HFC	50W 20°	4774
14VT50L39040HFC	50W 40°	4774
14VT50L39070HFC	50W 70°	4774

Accessori

OTTICHE TERES EXTE (SOLO PER VERSIONI CEILING E RECESSED)



14AAVTS
TERES EXTE SMALL vetro
trasparente.



14AAMGS
TERES EXTE SMALL vetro
satinato.



14AASLS
TERES EXTE SMALL ottica
microrigata.



14AANDS
TERES EXTE SMALL ottica
a nido d'ape.



14AAVTM
TERES EXTE MEDIUM vetro
trasparente.



14AAMGM
TERES EXTE MEDIUM vetro
satinato.



14AASLM
TERES EXTE MEDIUM ottica
microrigata.



14AANDM
TERES EXTE MEDIUM ottica
a nido d'ape.

GHIERE ANTI-GLARE

Consentono di concentrare il fascio nascondendo la sorgente luminosa. Ideali in gallerie d'arte, musei e nell'ambito retail per valorizzare il soggetto con un'illuminazione d'accento senza creare abbagliamento.



14AA80AGW: Teres Small
Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.

14AA80AGWBK: Teres Small
Colorazione interna Nero RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco RAL 9003.

14AA80AGBK: Teres Small
Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.



14AA110AGW: Teres Medium e HF
Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.

14AA110AGWBK: Teres Medium e HF
Colorazione interna Nero RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco RAL 9003.

14AA110AGBK: Teres Medium e HF
Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.



LOW VOLTAGE

TERES MICRO ZOOM	316
TERES LV	320
LUDO	324
LUDO LINEAR DK	328
LUDO LINEAR	332
JOOLS LV	336
STYLO LV	340

TERES MICRO ZOOM

ID CODE: 14

TERES prende spazio anche nel mondo dei Low Voltage ed integra la versione MICRO ZOOM con lente dal fascio regolabile. Spot dalle dimensioni estremamente contenute e minimali con diametro 31mm, alimentato a 48V, ideale per luce d'accento in ambienti di prestigio.


Vedere anche:

TERES	p. 282
TERES EXTE	p. 306
TERES LV	p. 320
LV TRACK	p. 354









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >80 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  2700K - 5000K

Specifiche

- Funzionamento a 48V DC
- Driver integrato

Ottiche

- Lente con fascio regolabile da 10° a 40°
- Ottica a nido d'ape

Corpo

Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK



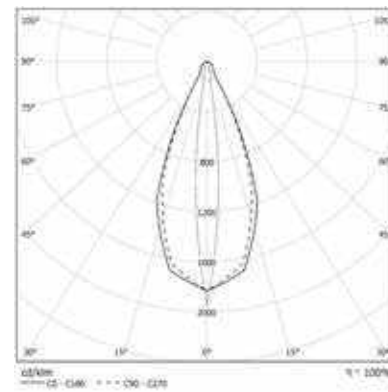
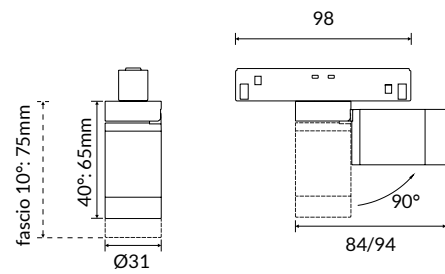
TERES MICRO ZOOM 1X

OTTICA

Lente con fascio regolabile da 10° a 40°.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
14ZM3L490NLV	1X3W	262
14ZM7L490NLV	1X7W	560

COD	💡	lm
14ZM3L390NLV	1X3W	238
14ZM7L390NLV	1X7W	510

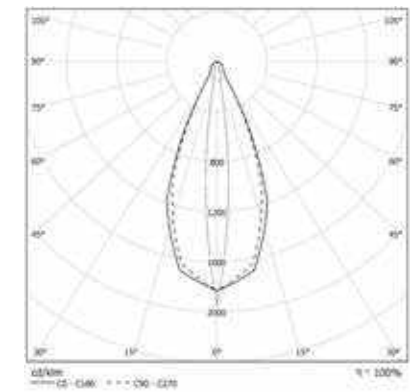
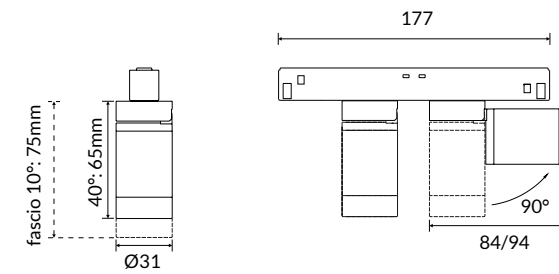
TERES MICRO ZOOM 2X

OTTICA

Lente con fascio regolabile da 10° a 40°.



IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
14ZM23L490NLV	2X3W	524
14ZM27L490NLV	2X7W	1120

COD	💡	lm
14ZM23L390NLV	2X3W	476
14ZM27L390NLV	2X7W	1020

TERES LV

ID CODE: 14

TERES completa la sua vasta gamma con la versione Low Voltage a 48V con aggancio a binario.

Questi apparecchi, **eleganti e minimali**, grazie ai moduli CRI>90 e alla **vasta gamma di ottiche** soddisfano tutte le esigenze del mondo retail e della luce d'accento.




Vedere anche:

TERES	p. 282
TERES EXTE	p. 306
TERES MICRO ZOOM	p. 316
LV TRACK	p. 354









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >105 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  2700K - 5000K
-  ETL READY

Specifiche

- Funzionamento a 48V DC
- Tecnologia LED CoB
- Driver integrato

Ottiche VT riflettori interni in alluminio con emissioni 15° - 20° - 36° - 50°.

Corpo Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK

LOW VOLTAGE

TERES LV

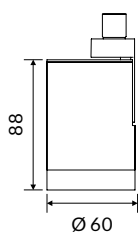


LOW VOLTAGE

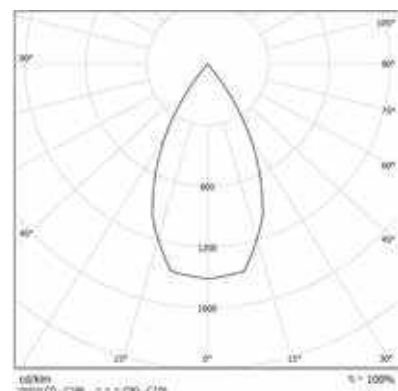
TERES LV

OTTICA

Vetro trasparente e riflettori interni in alluminio.
Fascio: 15° - 20° - 36° - 50°.



IP 40 A+



Accessori

OTTICHE TERES LOW VOLTAGE



14AAMGLV
TERES LV vetro satinato.



14AASLLV
TERES LV ottica microrigata.

GHIERE ANTI-GLARE

Consentono di concentrare il fascio nascondendo la sorgente luminosa. Ideali in gallerie d'arte, musei e nell'ambito retail per valorizzare il soggetto con un'illuminazione d'accento senza creare abbagliamento.



14AA60AGW
Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.



14AA60AGWBK
Colorazione interna Nero RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco RAL 9003.



14AA60AGBK
Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
14VT12L49015LV	12W 15°	1259
14VT12L49020LV	12W 20°	1259
14VT12L49036LV	12W 36°	1259
14VT12L49050LV	12W 50°	1259

COD	💡	lm
14VT12L39015LV	12W 15°	1177
14VT12L39020LV	12W 20°	1177
14VT12L39036LV	12W 36°	1177
14VT12L39050LV	12W 50°	1177

LUDO

ID CODE: 20

Innovativo spot alimentato a 48V ideale per luce d'accento o illuminazione wall washer. L'originalità del design e la flessibilità derivata dai punti di snodo lo rendono estremamente versatile in qualunque tipo di contesto. Utilizzabile con binari Low Voltage.

Vedere anche:

LV TRACK

p. 354









Design
esse-ci




CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >95 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  ETL

Specifiche

- Funzionamento a 48V DC
- Tecnologia LED SMD
- Driver integrato

Ottiche

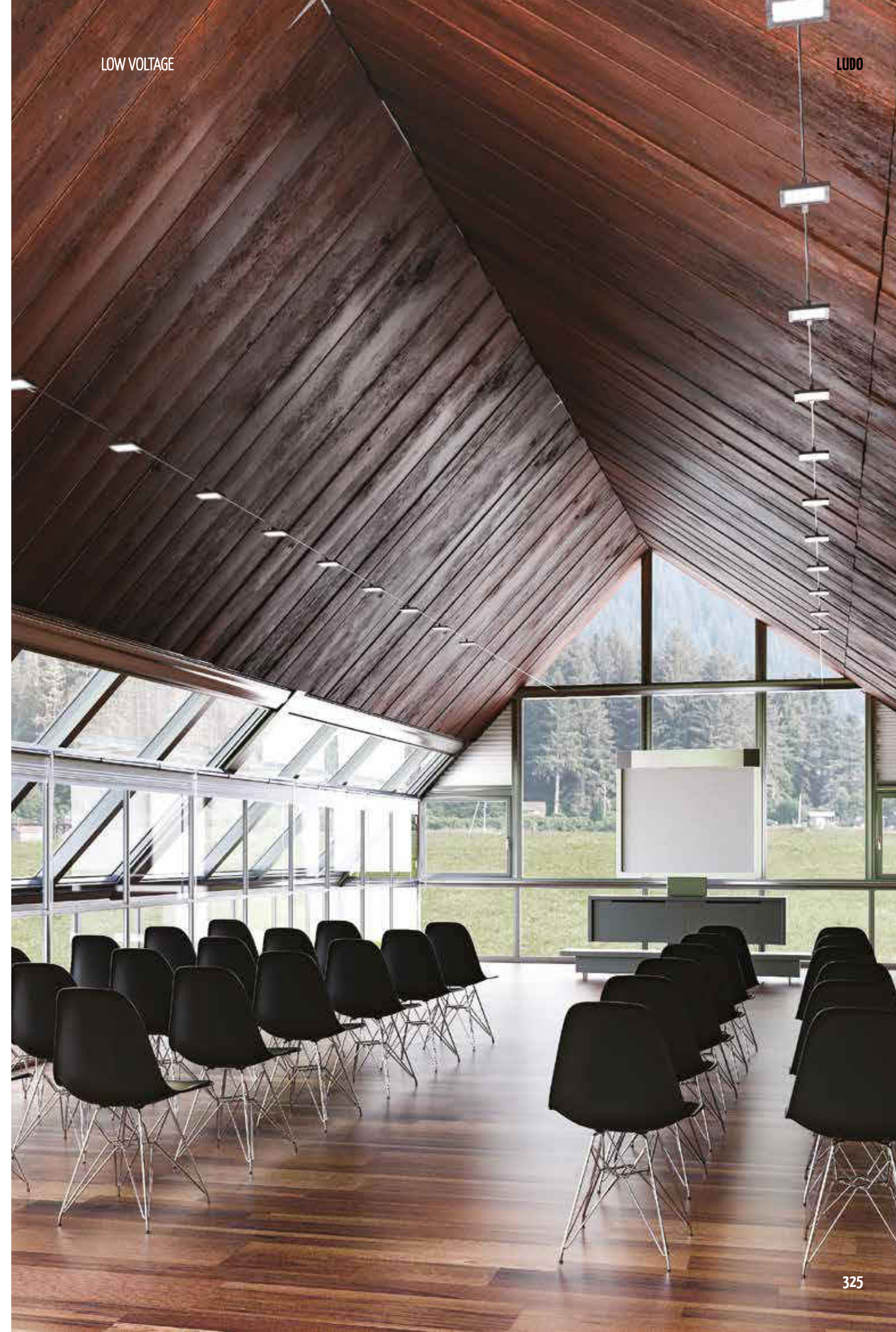
- LN lente in PMMA emissione 45°
- AS lente in PMMA per emissione wall washer

Corpo

Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK



LOW VOLTAGE

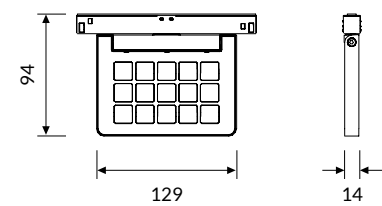
LUDO

LOW VOLTAGE

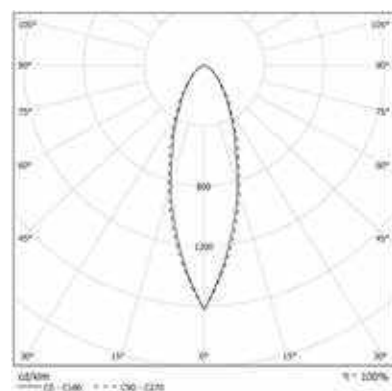
LUDO SPOT LN

OTTICA

Lente in PMMA emissione 45°.



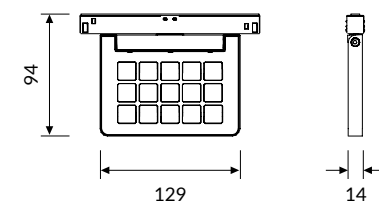
IP 40 A++



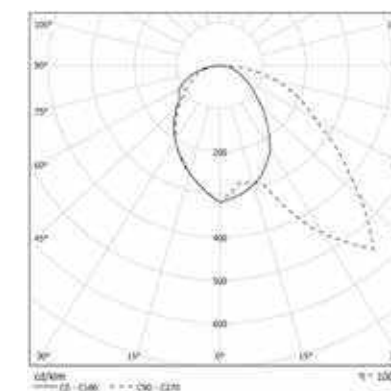
LUDO SPOT AS

OTTICA

Lente in PMMA per emissione wall washer.



IP 40 A++



LOW VOLTAGE

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD		lm
20LN10L49045	10W	950

COD		lm
20LN10L39045	10W	855

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD		lm
20AS10L490	10W	977

COD		lm
20AS10L390	10W	897

LUDO LINEAR DK

ID CODE: 20

Elemento luminoso lineare con **ottica High Contrast a microcelle** ed elevato controllo dell'abbagliamento. Funzionamento a **48V per binari Low Voltage**, soluzione vincente che si distingue per minimalismo ed essenzialità nelle forme, funzionalità e performance a livello tecnico.

Vedere anche:




LV TRACK

p. 354










Design
esse-ci



CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <16
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >96 lm/W
-  CRI >90+
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h
- 

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  2700K
-  ETL READY

Specifiche · Funzionamento a 48V DC
· DALI standard

Ottiche Diffusore High Contrast UGR<16 con microlenti in PC.

Corpo Realizzato in policarbonato.

Cromie ○ Bianco RAL 9003 - Codice: B
● Nero RAL 9005 - Codice: C8

LOW VOLTAGE

LUDO LINEAR DK

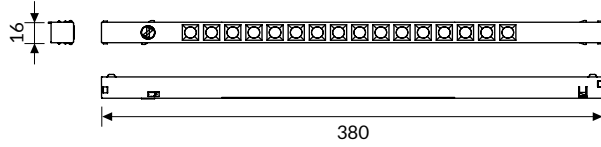


LOW VOLTAGE

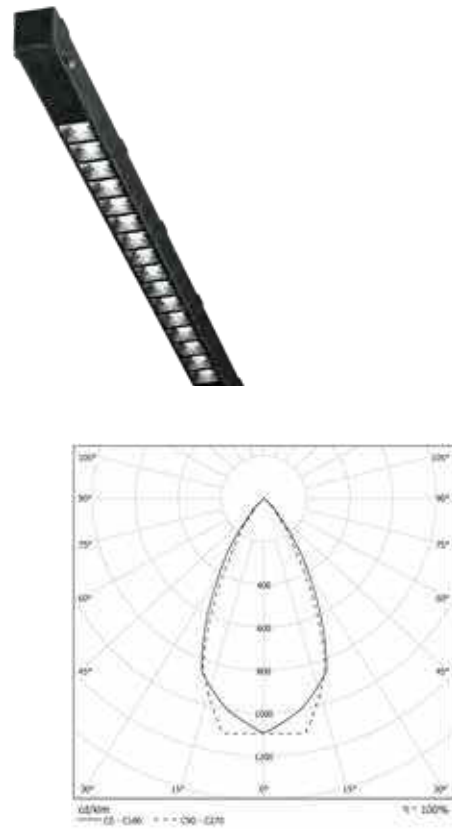
LUDO LINEAR DK

OTTICA

Diffusore High Contrast UGR<16 con microlenti in PC, fascio 60°.



IP 40 A++

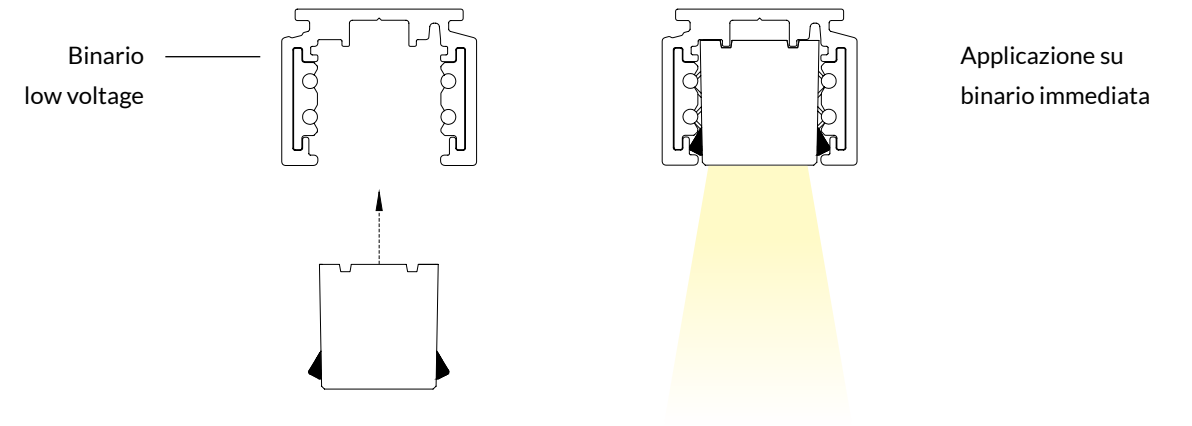


TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	Im
20DK10L49060RDD	10W 60° 815

Note Tecniche

AGGANCIO AL BINARIO E ALIMENTAZIONE



LOW VOLTAGE

TEMPERATURA COLORE 3000K

COD	Im
20DK10L39060RDD	10W 60° 750

LUDO LINEAR

ID CODE: 20

Ludo Linear è un elemento luminoso lineare utilizzabile su binari LV. I rapidi sistemi di fissaggio e alimentazione, unitamente ai led con CRI>90 ed al diffusore omogeneo rendono il prodotto estremamente versatile, sia in contesti legati al mondo retail che in spazi civili contemporanei.

Vedere anche:




LV TRACK

p. 354









Design
esse-ci


CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >96 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA



Specifiche Funzionamento a 48V DC.

Ottiche Diffusore in PMMA opale.

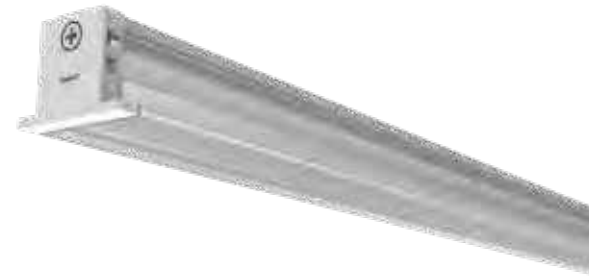
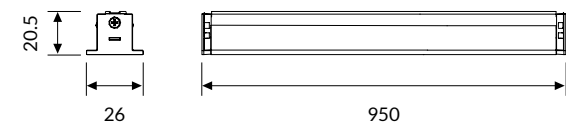
Corpo Realizzato in estruso di alluminio anodizzato.



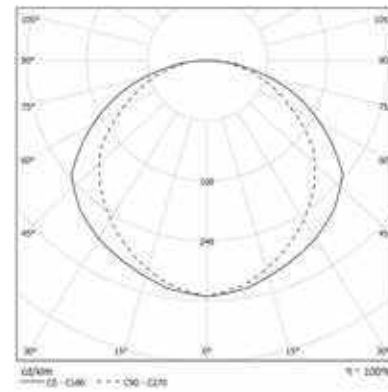
LUDO LINEAR PG

OTTICA

Diffusore PG in PMMA estruso opale per emissione omogenea UGR<22.



IP 40 A++



Note Tecniche

AGGANCIO AL BINARIO E ALIMENTAZIONE



LOW VOLTAGE

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	Im
20PG7L490	672

COD	Im
20PG7L390	598

JOOLS LV

ID CODE: 11

JOOLS, elegante lampada in alluminio a sospensione, **compatta ma potente**, con emissione bidirezionale per applicazioni professionali come ad esempio nel retail. Grazie agli accessori si applica a sospensione plafone binario trifase o LV e parete.




Vedere anche:

JOOLS sospensione/plafone p. 148
LV TRACK p. 354









Design
Serge & Robert Cornelissen

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR <19
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >99 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  2700K - 5000K

Specifiche Tecnologia LED CoB.

Ottiche · Emissione indiretta in PC satinato diffondente.
· Emissione diretta con lente in PC. CUT-OFF>30°

Corpo Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ○ Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
● Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK
● Anodizzato champagne - Codice: C67

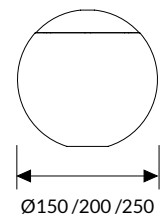


JOOLS LV

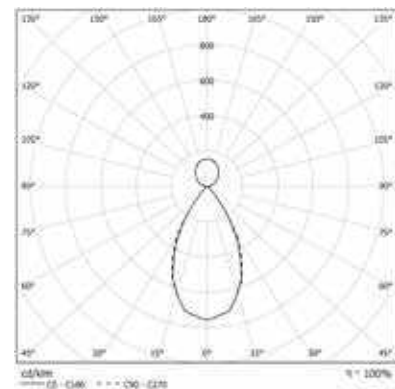
OTTICA

Emissione indiretta in PC satinato diffondente.
Emissione diretta con lente in PC. CUT-OFF>30°.
Fascio: 14° - 35° - 55°.

Necessita di box di alimentazione: vedi accessori a p.339.



IP 40 A+



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
150	12W	7W
200	14W	8W
250	17W	10W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
11DI19L49014	19W 14°	1881	150
11DI19L49035	19W 35°	1881	150
11DI19L49055	19W 55°	1881	150
11DI22L49014	22W 14°	2106	200
11DI22L49035	22W 35°	2106	200
11DI22L49055	22W 55°	2106	200
11DI27L49014	27W 14°	2498	250
11DI27L49035	27W 35°	2498	250
11DI27L49055	27W 55°	2498	250

COD	💡	lm	Ø (mm)
11DI19L39014	19W 14°	1768	150
11DI19L39035	19W 35°	1768	150
11DI19L39055	19W 55°	1768	150
11DI22L39014	22W 14°	1980	200
11DI22L39035	22W 35°	1980	200
11DI22L39055	22W 55°	1980	200
11DI27L39014	27W 14°	2349	250
11DI27L39035	27W 35°	2349	250
11DI27L39055	27W 55°	2349	250

Accessori



11AA16LV
Alimentazione / sospensione per binario Low Voltage 48V.



11AA16LVD
Alimentazione / sospensione per binario Low Voltage 48V, versione DALI.

Note Tecniche

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE SU BINARIO LV INCASSATO



STYLO LV

ID CODE: 88

Elemento sospeso miniaturizzato dal design minimale ma elegante. Installabile su binari low voltage 48V.
CUT OFF > 30° per il controllo dell'abbagliamento.

Vedere anche:

STYLO sospensione p. 160

LV TRACK p. 354



Design
esse-ci


CARATTERISTICHE


 Emissione diretta

 UGR < 19

 IP 40

LED


 3000K/4000K

 > 72 lm/W

 CRI > 90

 Sicurezza occhi: RG0/RG1

 Mac Adams 3

 L80/B10 > 50.000h


CERTIFICAZIONI


 CE

 A+

 5 anni di garanzia

A RICHIESTA

 DALI - codice RDD
(verificare disponibilità)

 2700K - 5000K

 ETL
READY

Ottiche

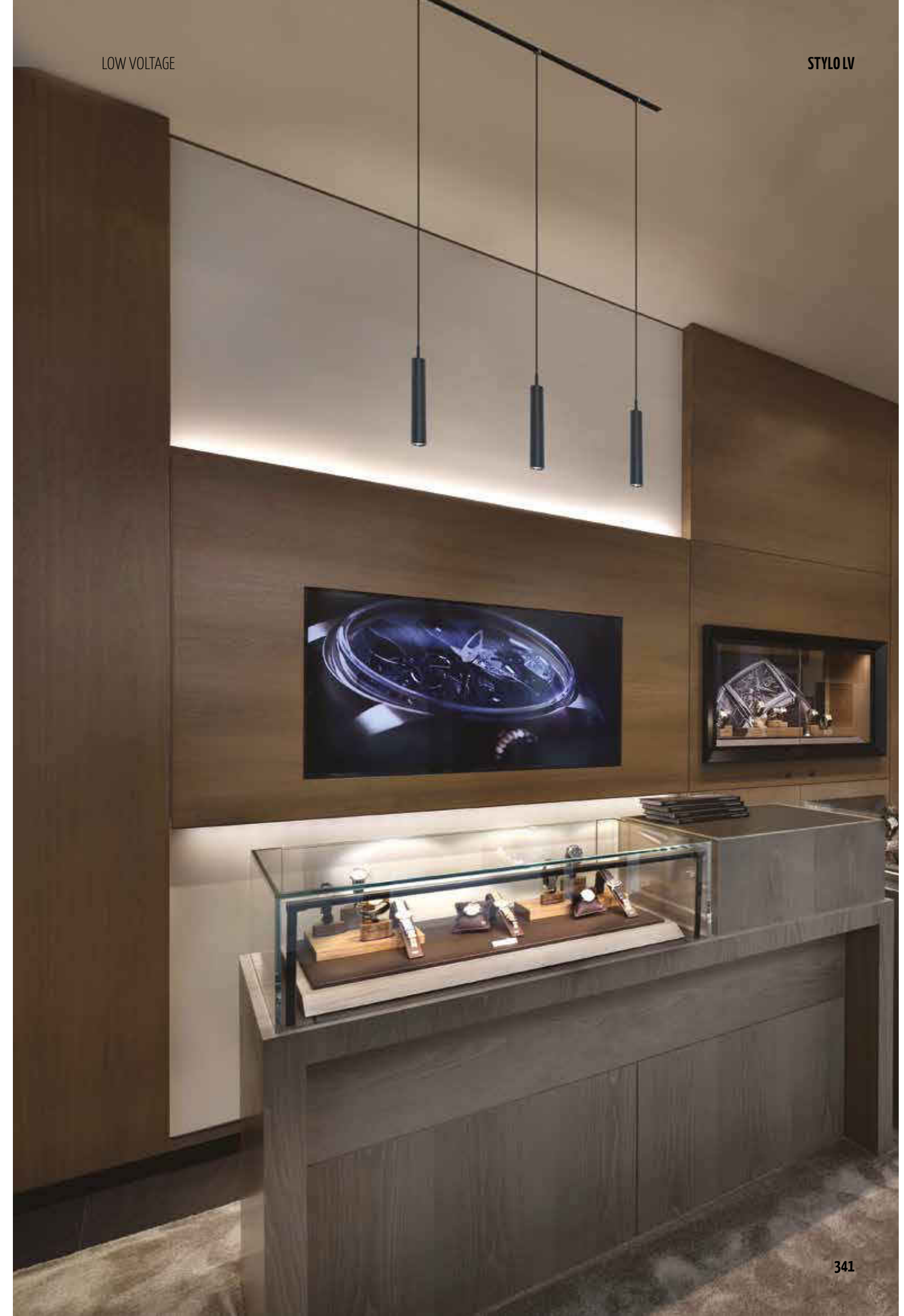
- Lente in policarbonato 25°-40°
- Ottica a nido d'ape
- Schermo decorativo diffondente

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK

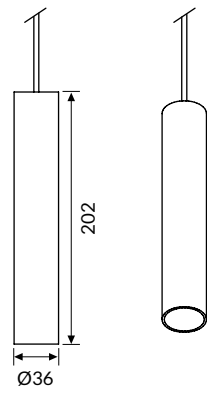


STYLO

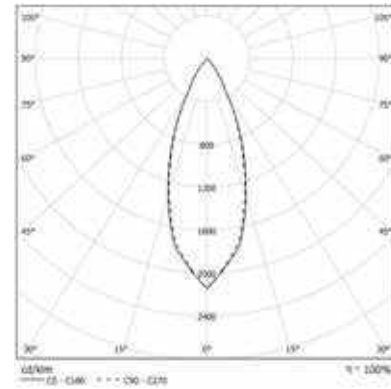
OTTICA

Lente in policarbonato 25°-40°.

Apparecchio completo di 1.5mt di cavo.
Necessita di box di alimentazione: vedi accessori a p.343.



IP 40 A+



Accessori



88AA16ABLV
Alimentazione per binario
Low Voltage 48V.



88AA16ABLVD
Alimentazione per binario
Low Voltage 48V, versione DALI.



88AAND
Optica Nido d'ape.



88AASD
Schermo decorativo diffondente.

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
88PC5L49025	5W 25°	360	36
88PC5L49040	5W 40°	360	36
88PC8L49025	8W 25°	574	36
88PC8L49040	8W 40°	574	36

COD	💡	lm	Ø (mm)
88PC5L39025	5W 25°	318	36
88PC5L39040	5W 40°	318	36
88PC8L39025	8W 25°	508	36
88PC8L39040	8W 40°	508	36

EUROSTANDARD TRACK	346
EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI	348
EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI RECESSED	349
EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI H	349
LV TRACK	354
LV TRACK RECESSED	356
LV TRACK TUBE	356

EUROSTANDARD TRACK

ID CODE: 15

EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI sono le versioni dimmerabili di binari trifase, a tre accensioni, disponibili in quattro differenti lunghezze per applicazioni a plafone, sospensione, incasso e incasso frameless.

Il binario EUROSTANDARD TRACK è invece una versione ON/OFF di binario trifase per chi cerca competitività o utilizza spot Bluetooth. Disponibile in versione bianco e nero con lunghezze fino a 3 metri, ed esattamente come la versione DALI, dispone di un'ampia gamma di accessori.



Specifiche

- Nel binario sono alloggiati i conduttori, racchiusi in profili estrusi rigidi di materiale isolante ad alta rigidità elettrica
- I 3 conduttori di fase con il neutro comune formano 3 circuiti distinti permettendo 3 accensioni separate con un carico complessivo di 16A (10500 VA) suddivisibile nei 3 circuiti (3x3500 VA)
- La posizione laterale del contatto di terra rende la struttura del binario asimmetrica e pertanto i giunti di collegamento dovranno essere scelti di conseguenza

Corpo Realizzato in alluminio.

Cromie

- Bianco RAL 9003 - Codice: B
- Nero RAL 9011 - Codice: C8

Rif. Normativo Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

Certificazioni **CE** IP20

PRODOTTI COMPATIBILI



QI
p. 296



SEMPLICE LED
p. 76



TERES
p. 282



REM
p. 466



STYLO
p. 160

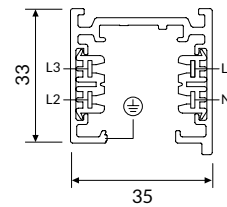


EUROSTANDARD TRACK

Versione ON-OFF.



IP 20



La sezione riporta la posizione delle singole linee

COD

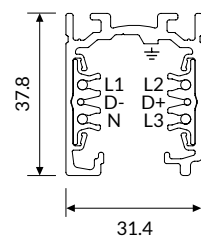
15AA1	Binario elettrificato 1mt
15AA2	Binario elettrificato 2mt
15AA3	Binario elettrificato 3mt

EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI

Versione dimmerabile.



IP 20



La sezione riporta la posizione delle singole linee

COD

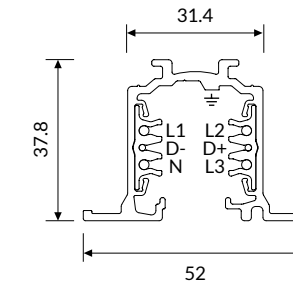
15AA1D	Binario elettrificato 1mt
15AA2D	Binario elettrificato 2mt
15AA3D	Binario elettrificato 3mt
15AA4D	Binario elettrificato 4mt

EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI RECESSED

Versione dimmerabile per installazione ad incasso.



IP 20



La sezione riporta la posizione delle singole linee

COD

15AA1DI	Binario elettrificato 1mt
15AA2DI	Binario elettrificato 2mt
15AA3DI	Binario elettrificato 3mt
15AA4DI	Binario elettrificato 4mt

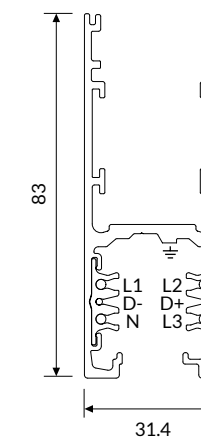
EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI H

Versione dimmerabile.

Possibilità di sfruttare la parte superiore come passaggio cavi, come alloggiamento per apparecchi a luce indiretta o gruppi di emergenza.



IP 20



La sezione riporta la posizione delle singole linee

COD

15AA1DH	Binario elettrificato 1mt
15AA2DH	Binario elettrificato 2mt
15AA3DH	Binario elettrificato 3mt
15AA4DH	Binario elettrificato 4mt

Accessori

ACCESSORI PER VERSIONE ON/OFF



15AA1330
Kit sospensione cavo in acciaio lunghezza 3000mm.



15AA09
Elemento di testa non elettrificato.



15AA09ELDX
15AA09ELSX
Elemento di inizio linea elettrificato 250V-50Hz max16A.



15AA05DX
15AA05SX
Giunto a due vie 90° ON-OFF 250V-50Hz max 16A.



15AA06DX
15AA06SX
Giunto a tre vie ON-OFF 250V-50Hz max 16A.



15AA07
Giunto a quattro vie ON-OFF 250V-50Hz max 16A.



15AA12
Giunto a due vie elettrificato flessibile ON-OFF 250V-50Hz max 16A.



15AA11
Giunto lineare universale elettrificato a scomparsa ON-OFF 250V-50Hz max 16A.

ACCESSORI PER VERSIONE DALI



15AA165P
15AA167P
Rosone alimentato 5 poli / 7 poli lunghezza cavo 2000mm.



15AA13D
15AA13DH: per binario H
Kit sospensione cavo in acciaio lunghezza 1500mm.



15AA1330D
15AA1330DH: per binario H
Kit sospensione cavo in acciaio lunghezza 3000mm.



15AA14D
Attacco a plafone.



15AA17D
Staffa per installazione ad incasso.



15AAGP1D
Guaina di protezione IP40. Lunghezza 1000mm.



15AA09D
Elemento di testa non elettrificato.



15AA09DI
Elemento di testa non elettrificato per versione incasso.



15AA09DH
Elemento di testa non elettrificato per versione H.



15AA09ELDXD
15AA09ELSXD
Elemento di inizio linea elettrificato 250V-50Hz max16A.



15AA09ELDXDI
15AA09ELSXDI
Elemento di inizio linea elettrificato 250V-50Hz max16A per versione incasso.



15AA09ELDXDH
15AA09ELSXDH
Elemento di inizio linea elettrificato 250V-50Hz max16A per versione H.

ACCESSORI PER VERSIONE DALI



15AA05DXD
15AA05SXD
Giunto a due vie 90°
250V-50Hz max 16A per versione DALI.



15AA05DXDI
15AA05SXDI
Giunto a due vie per versione
incasso.



15AA05DXDH
15AA05SXDH
Giunto a due vie 90° 250V-50Hz
max 16A per versione H.



15AA06DXD
15AA06SXD
15AA08DXD
15AA08SXD
Giunto a tre vie (interno 08/esterno06)
250V-50Hz max 16A per versione DALI.



15AA06DXDI
15AA06SXDI
15AA08DXDI
15AA08SXDI
Giunto a tre vie (interno 08/esterno06)
per versione incasso.



15AA06DXDH
15AA06SXDH
15AA08DXDH
15AA08SXDH
Giunto a tre vie 250V-50Hz max 16A
per versione H.



15AA07D
Giunto a quattro vie 250V-50Hz max 16A
per versione DALI.



15AA07DI
Giunto a quattro vie per versione
incasso.



15AA07DH
Giunto a quattro vie 250V-50Hz max 16A
per versione H.



15AA11D
Giunto lineare universale elettrificato a
scomparsa 250V-50Hz max 16A.



15AA12D
Giunto a due vie elettrificato flessibile
250V-50Hz max 16A.

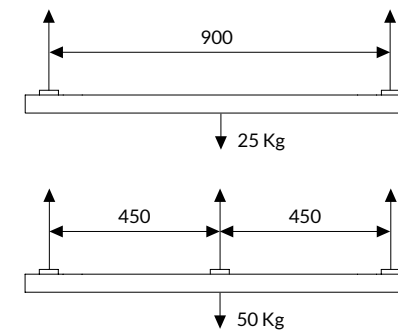


15AATC
Tronchese per taglio conduttori in
acciaio.

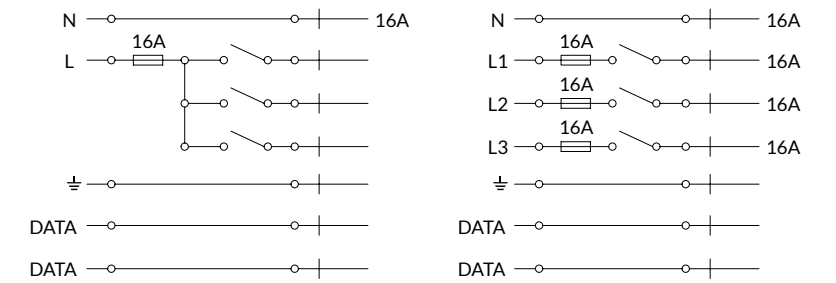
Note Tecniche

CAPACITÀ DI CARICO E SCHEMI ELETTRICI

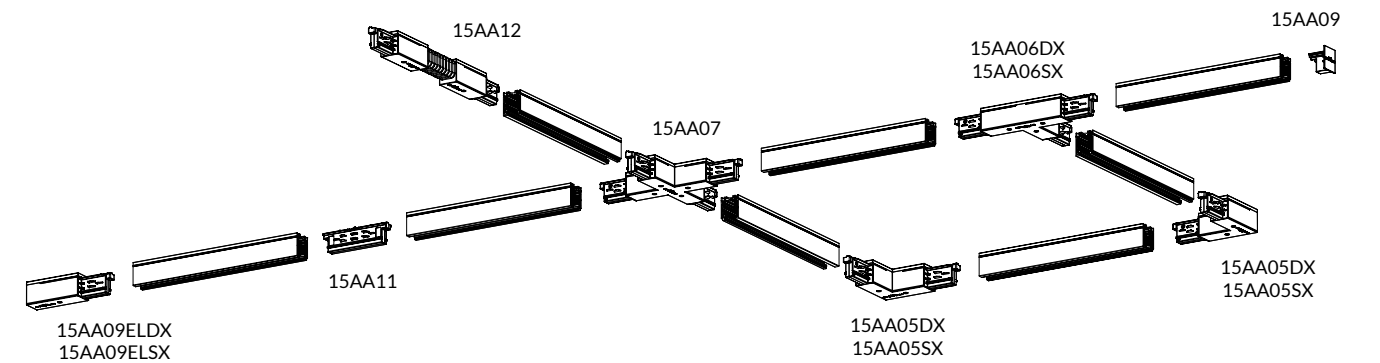
Capacità di carico



Schemi elettrici



SCHEMA ESEMPLIFICATIVO D'INSTALLAZIONE DEI CODICI



LV TRACK

ID CODE: 15

Il binario low voltage (fino a 60V DC) reinterpreta in chiave architeturale la **combinazione binario-proiettore** ampliandone le potenzialità di applicazione. Le **ridotte dimensioni** della componentistica elettronica e il **rapido e sicuro aggancio** degli apparecchi, spingono la progettazione illuminotecnica verso una maggiore **flessibilità e minimalismo** senza compromessi prestazionali.



Specifiche · Binari a bassa tensione (fino a 60V dc)
· Corrente: max 6A

Corpo Realizzato in alluminio.

Cromie ○ Bianco RAL 9003 - Codice: B (non disponibile per versione "LV Track Recessed")
● Nero RAL 9011 - Codice: C8

Rif. Normativo Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

Certificazioni **CE** **IP 20**

A richiesta · Versione incasso frameless

PRODOTTI COMPATIBILI



LUDO
p. 324



TERES LV
p. 320



TERES MICRO ZOOM
p. 316



JOOLS
p. 336



STYLO LV
p. 340



LUDO LINEAR
p. 332



LUDO LINEAR DK
p. 328



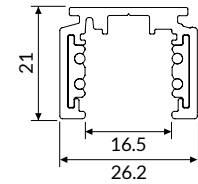
LV TRACK

Versione a plafone.

COD

15LV1M	Binario LV elettrificato 1mt
15LV2M	Binario LV elettrificato 2mt
15LV3M	Binario LV elettrificato 3mt

IP 20



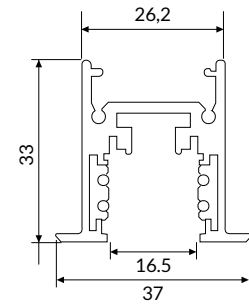
LV TRACK RECESSED

Versione ad incasso con frame.

COD

15LV1RM	Binario LV elettrificato 1mt
15LV2RM	Binario LV elettrificato 2mt
15LV3RM	Binario LV elettrificato 3mt

IP 20



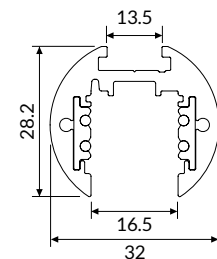
LV TRACK TUBE

Versione a sospensione.

COD

15LV1T	Binario LV elettrificato 1mt
15LV2T	Binario LV elettrificato 2mt
15LV3T	Binario LV elettrificato 3mt

IP 20



Accessori



15LV09M

Kit testate di chiusura per versione LV TRACK.



15LV09RM

Kit testate di chiusura per versione LV TRACK RECESSED.



15LV09MT

Kit testate di chiusura per versione LV TRACK TUBE.



15LV1330: 3000mm

Sospensione singola con regolazione millimetrica 3000mm per versione LV TRACK.



15LV1330T: 3000mm

Sospensione singola con regolazione millimetrica 3000mm per binario LV TRACK TUBE.



15LV09EL

Testata di elettrificazione.



15LV12

Giunto lineare elettrificato.



15LV11EL

Giunto lineare elettrificato.



15LV05EL

Giunto elettrificato a 90°.



15LV17RM

Molle per versione LV TRACK RECESSED.



15LV7548IS 15LV15048IS 15LV7548ISD 15LV15048ISD

Driver 48V 75W e 150W per installazione remota.



15AATC

Tronchese per taglio conduttori in acciaio.

PARETE // PIANTANA

UPLIK 360

ARKEON WALL 370

SEMPLICE LED 374

JOOLS WALL 380

BEN 384

LOGIC 388

UPLIK






ID CODE: 76

UPLIK è una linea di apparecchi da parete che, con linee semplici e pulite, si integra perfettamente a qualsiasi tipo di ambiente. Le differenti emissioni, potenze, dimensioni e pacchetti luminosi offrono un'ampissima gamma di soluzioni per soddisfare qualsiasi esigenza illuminotecnica. UPLIK è disponibile nella versione con piantana per l'illuminazione di ambienti di lavoro grazie al diffusore con tecnologia DPL UGR<19.









Design
esse-ci




CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  Emissione indiretta
-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR <19; <22
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >85 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++ - A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K
- 

Specifiche Driver integrato.

Ottiche

- Tecnologia DPL per ottica controllata UGR<19 per la versione a piantana
- Diffusore PG per emissione omogenea UGR<22
- Diffusore con tecnologia Indirect Light Control (ILC) per favorire l'illuminamento indiretto
- Doppia emissione: diretta / indiretta

Corpo Realizzato in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ○ Bianco RAL 9003 - Codice: B

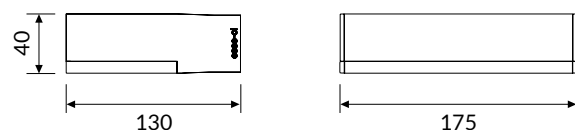


UPLIK WALL MINI

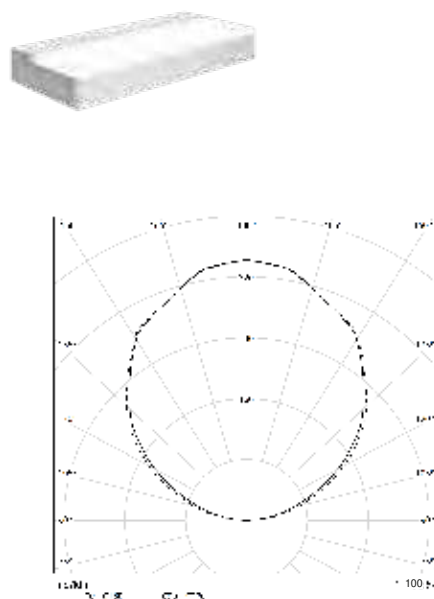
OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	💡	lm	mm
76DR12L490	12W	1008	175

TEMPERATURA COLORE 3000K

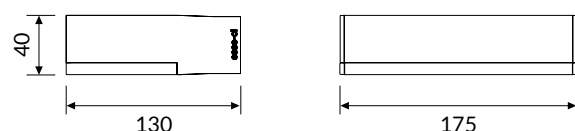
COD	💡	lm	mm
76DR12L390	12W	984	175

UPLIK WALL MINI BIEMISSIONE

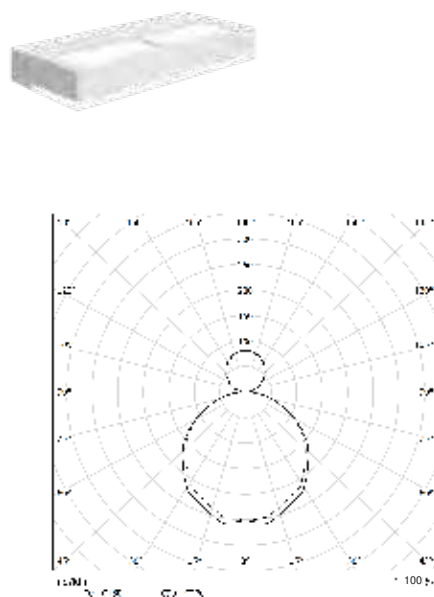
OTTICA

Schermo diffusore inferiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) e schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	💡	lm	mm
76DI12L490	12W	1044	175

TEMPERATURA COLORE 3000K

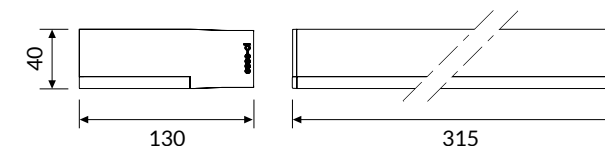
COD	💡	lm	mm
76DI12L390	12W	1008	175

UPLIK WALL SMALL

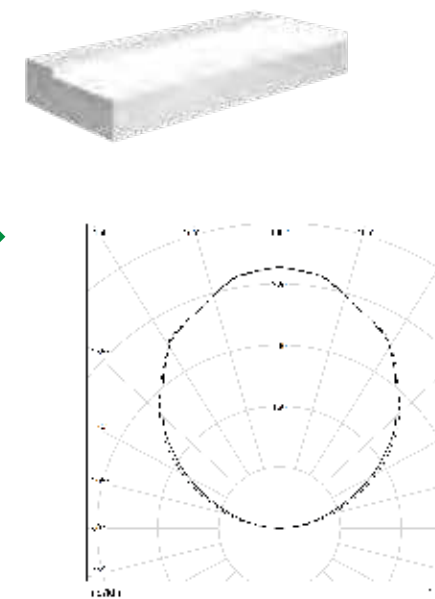
OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	💡	lm	mm
76DR24L490HPS	24W	2016	315
76DR48L490XPS	48W	4080	315

TEMPERATURA COLORE 3000K

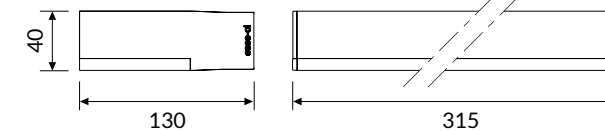
COD	💡	lm	mm
76DR24L390HPS	24W	1968	315
76DR48L390XPS	48W	3984	315

UPLIK WALL SMALL BIEMISSIONE

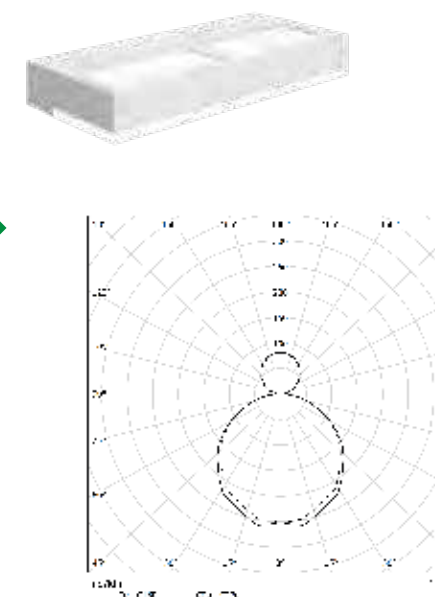
OTTICA

Schermo diffusore inferiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) e schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	💡	lm	mm
76DI48L490XPS	48W	4224	315

TEMPERATURA COLORE 3000K

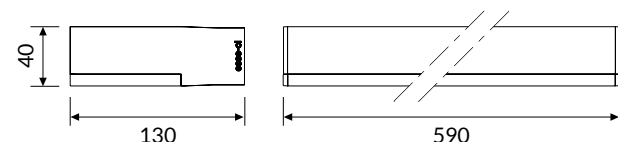
COD	💡	lm	mm
76DI48L390XPS	48W	4080	315

UPLIK WALL MEDIUM

OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta.



TEMPERATURA COLORE

4000K

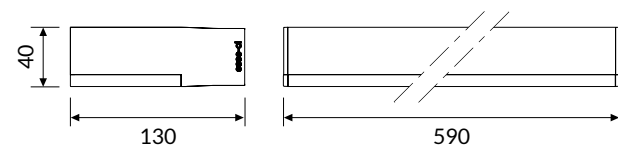
COD	💡	lm	mm
76DR24L490M	24W	1968	590
76DR48L490HPM	48W	4032	590
76DR62L490XPM	62W	5270	590
76DR96L490XPM	96W	8160	590

UPLIK WALL MEDIUM BIEMISSIONE

OTTICA

Schermo diffusore inferiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) e schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.



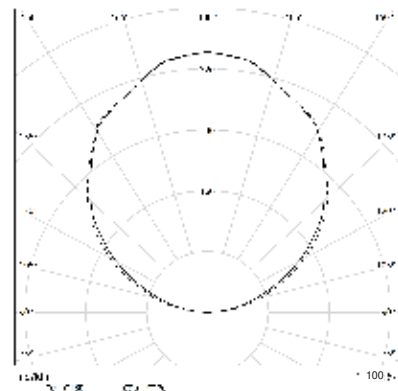
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
76DI62L490XPM	62W	5332	590
76DI96L490XPM	96W	8256	590



IP40 A++



3000K

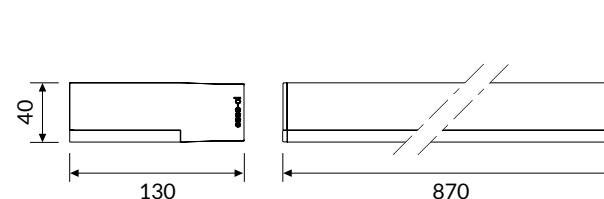
COD	💡	lm	mm
76DR24L390M	24W	1920	590
76DR48L390HPM	48W	3936	590
76DR62L390XPM	62W	5146	590
76DR96L390XPM	96W	7968	590

UPLIK WALL LONG

OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta.



TEMPERATURA COLORE

4000K

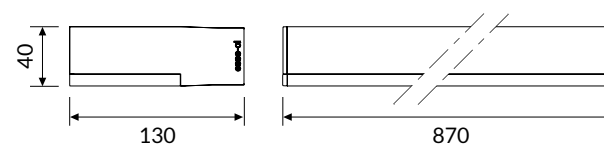
COD	💡	lm	mm
76DR36L490L	36W	2952	870
76DR72L490HPL	72W	6048	870

UPLIK WALL LONG BIEMISSIONE

OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta.



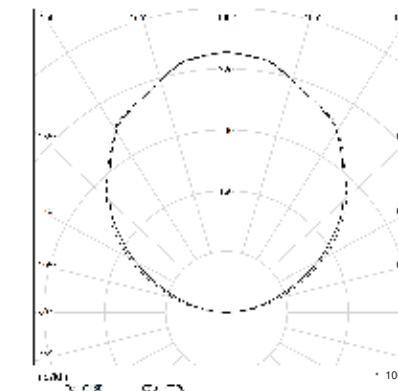
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
76DI93L490XPL	93W	7568	870
76DI144L490XPL	144W	12104	870



IP40 A++

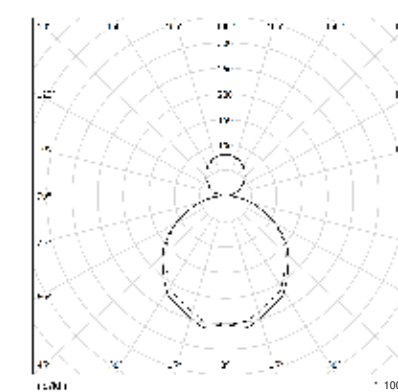


3000K

COD	💡	lm	mm
76DR36L390L	36W	2880	870
76DR72L390HPL	72W	5904	870



IP40 A++



3000K

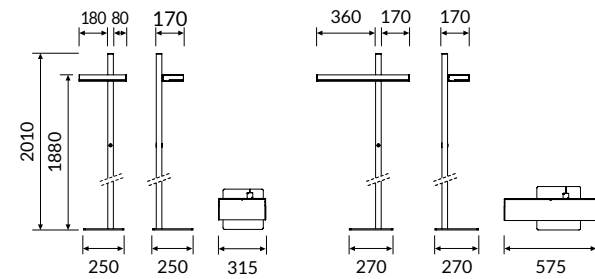
COD	💡	lm	mm
76DI93L390XPL	93W	7119	870
76DI144L390XPL	144W	11052	870

UPLIK FLOOR

OTTICA

Schermo diffusore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videoterminali.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta.



TEMPERATURA COLORE

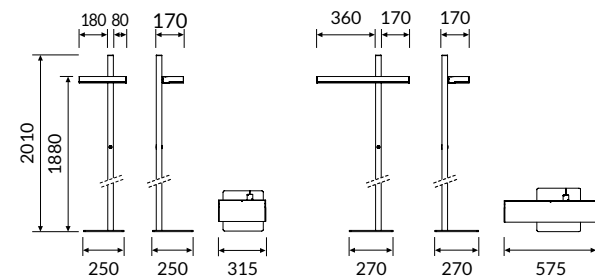
4000K

COD	💡	lm	mm
76DPL48L490RDD	48W	3880	315
76DPL96L490RDD	96W	7776	575

UPLIK FLOOR BIEMISSIONE

OTTICA

Schermo diffusore inferiore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videoterminali e con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta. Schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.



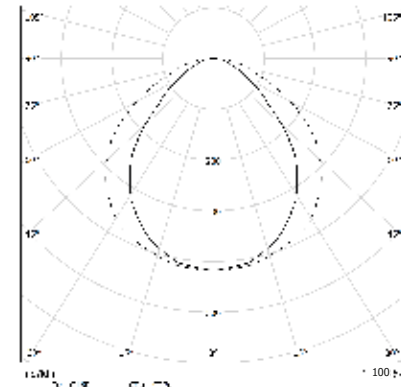
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
76DI48DPLL490RDD	48W	3984	315
76DI96DPLL490RDD	96W	7968	575



IP 40 A+

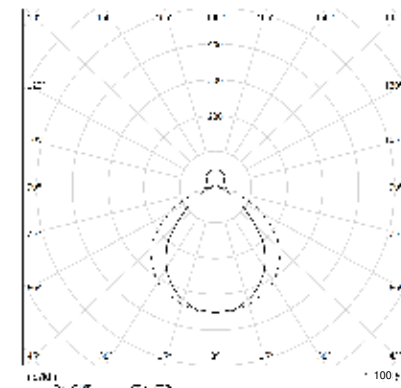


3000K

COD	💡	lm	mm
76DPL48L390RDD	48W	3840	315
76DPL96L390RDD	96W	7680	575



IP 40 A+



3000K

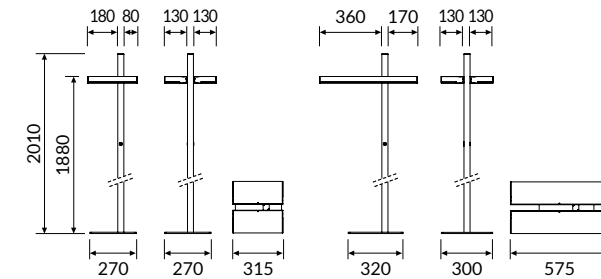
COD	💡	lm	mm
76DI48DPLL390RDD	48W	3936	315
76DI96DPLL390RDD	96W	7872	575

UPLIK FLOOR TWIN

OTTICA

Schermo diffusore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videoterminali.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta.



TEMPERATURA COLORE

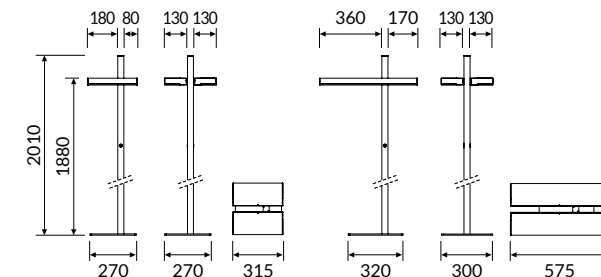
4000K

COD	💡	lm	mm
76DPL96L490TRDD	96W	7776	315
76DPL192L490TRDD	192W	15552	575

UPLIK FLOOR TWIN BIEMISSIONE

OTTICA

Schermo diffusore inferiore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videoterminali e con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta. Schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.



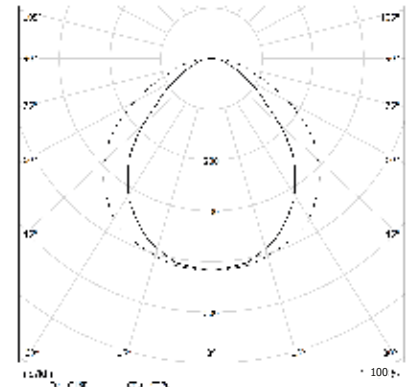
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
76DI96DPLL490TRDD	96W	7968	315
76DI192DPLL490TRDD	192W	15936	575



IP 40 A+

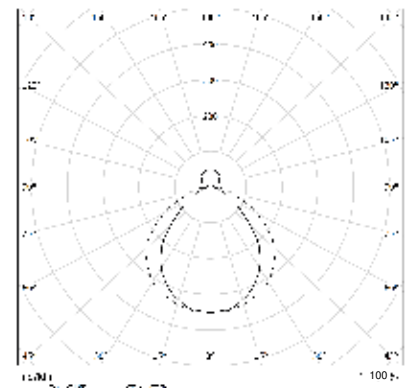


3000K

COD	💡	lm	mm
76DPL96L390TRDD	96W	7680	315
76DPL192L390TRDD	192W	15360	575



IP 40 A+



3000K

COD	💡	lm	mm
76DI96DPLL390TRDD	96W	7872	315
76DI192DPLL390TRDD	192W	15774	575

UPLIK FLOOR TWIN INTELLIGENT

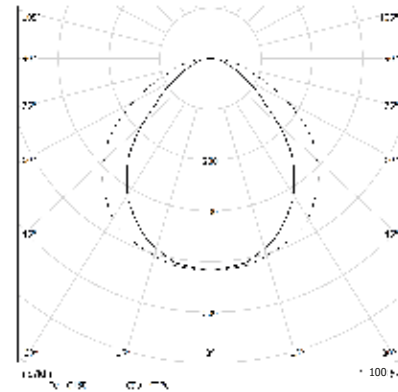
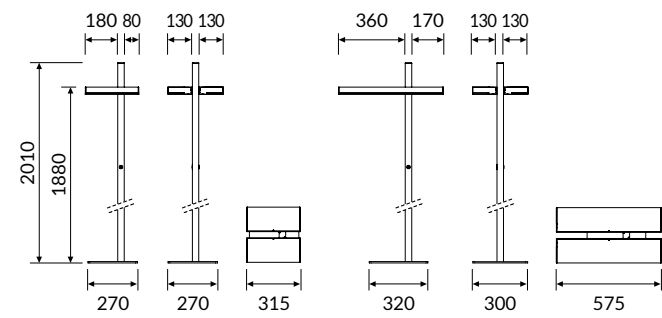
OTTICA

Schermo diffusore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videotermini.

Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta.

Per il setup del sistema è necessario almeno 1 DIMILDPROGRAMMER.

IP 40 A'



UPLIK FLOOR TWIN INTELLIGENT BIEMISSIONE

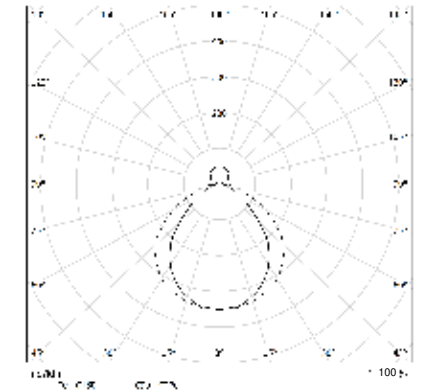
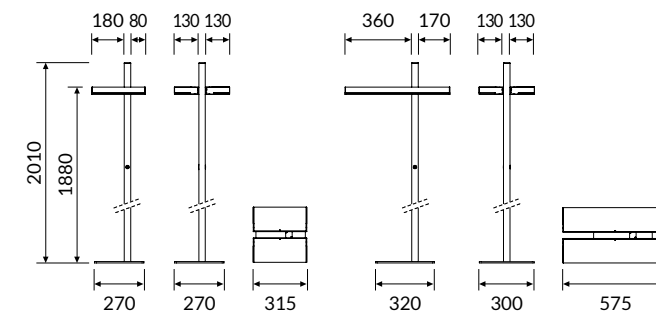
OTTICA

Schermo diffusore inferiore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videotermini e con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta.

Schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.

Per il setup del sistema è necessario almeno 1 DIMILDPROGRAMMER.

IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
76DPL96L490TI	96W	7776	315
76DPL192L490TI	192W	15552	575

COD	💡	lm	mm
76DPL96L390TI	96W	7680	315
76DPL192L390TI	192W	15360	575

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
76DI96DPLL490TI	96W	7968	315
76DI192DPLL490TI	192W	15936	575

COD	💡	lm	mm
76DI96DPLL390TI	96W	7872	315
76DI192DPLL390TI	192W	15744	575

ARKEON WALL

ID CODE: 46

ARKEON WALL, le migliori prestazioni in un apparecchio da parete **minimale e versatile**.

Eredita le migliori caratteristiche del prodotto ARKEON, e nella sua versione Wall si distingue per **dimensioni contenute, pulizia estetica e ricchezza di finiture**.

La sua flessibilità e caratteristiche illuminotecniche consentono di illuminare aree di passaggio, vani scale o pianerottoli, piuttosto che spazi comuni nel mondo dell'Hospitality.

Vedere anche:

ARKEON p. 32

ARKEON MED p. 456


ARKEON HCL p. 477



Design
esse-ci

CARATTERISTICHE


 Emissione diretta


 Emissione diretta/indiretta

 UGR <22

 IP 40

LED


 3000K/4000K

 >116 lm/W

 CRI >90

 Sicurezza occhi: RG0/RG1


 Mac Adams 3

 L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

 CE


 A++

 5 anni di garanzia

A RICHIESTA

 DALI - codice RDD (verificare disponibilità)

 Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h

 2700K - 6500K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche · Diffusore satinato UGR<22 per emissione diretta
· Lente asimmetrica in policarbonato per emissione indiretta

Corpo Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

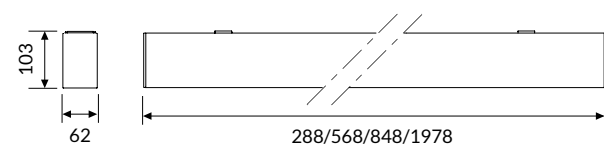
Cromie ○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B
● Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8



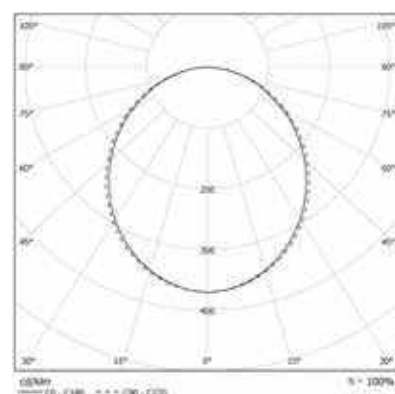
ARKEON WALL

OTTICA

Emissione diretta con diffusore satinato UGR<22.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

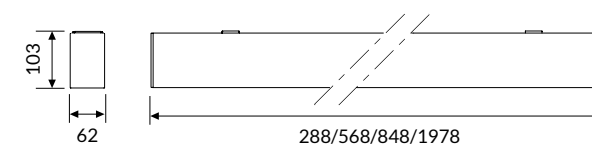
COD	💡	lm	mm
46DR10L490	10W	1090	288
46DR20L490	20W	2180	568
46DR30L490	30W	3270	848
46DR70L490	70W	7630	1978

COD	💡	lm	mm
46DR10L390	10W	1014	288
46DR20L390	20W	2027	568
46DR30L390	30W	3041	848
46DR70L390	70W	7096	1978

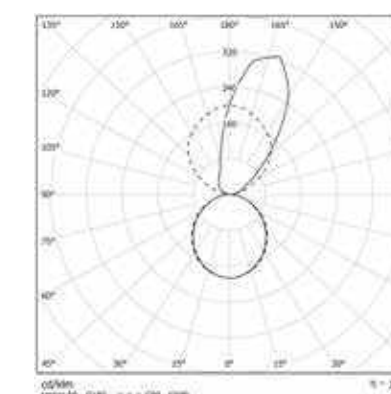
ARKEON WALL BIEMISSIONE

OTTICA

Emissione diretta con diffusore satinato (UGR<22).
Emissione indiretta asimmetrica.



IP 40 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta AS	Pot. Mod. Indiretta PG
288	10W	10W
568	20W	20W
848	30W	30W
1978	70W	70W

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
46DI20L490	20W	2289	288
46DI40L490	40W	4578	568
46DI60L490	60W	6867	848
46DI140L490	140W	16023	1978

COD	💡	lm	mm
46DI20L390	20W	2121	288
46DI40L390	40W	4257	568
46DI60L390	60W	6386	848
46DI140L390	140W	14901	1978

SEMPLICE LED

ID CODE: 67

Design creativo nelle forme e tecnologia fanno di questo apparecchio un innovativo sistema per la **moderna illuminazione di ambienti di lavoro e living space**. Un apparecchio multiruolo nella sua unicità, in grado di adattarsi alle diverse esigenze progettuali moderne. L'esclusiva **scocca realizzata completamente in tecnopolimero**, sottolinea un'omogeneità luminosa mai raggiunta prima, impedendo la lettura della sorgente e garantendo un'elevata efficienza. Pratico e veloce da installare diventa anche utile per creare l'illuminazione generale in tutti gli ambienti.




Vedere anche:

SEMPLICE LED p. 72
SEMPLICE LED HCL p. 485









Design
Quargnale // Ruatti studio Architetti


CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta/indiretta
-  UGR <22
-  IP 40

LED

-  3000K/4000K
-  >90 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia
- 

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Bluetooth - codice BT (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM3h
-  2700K - 5000K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche

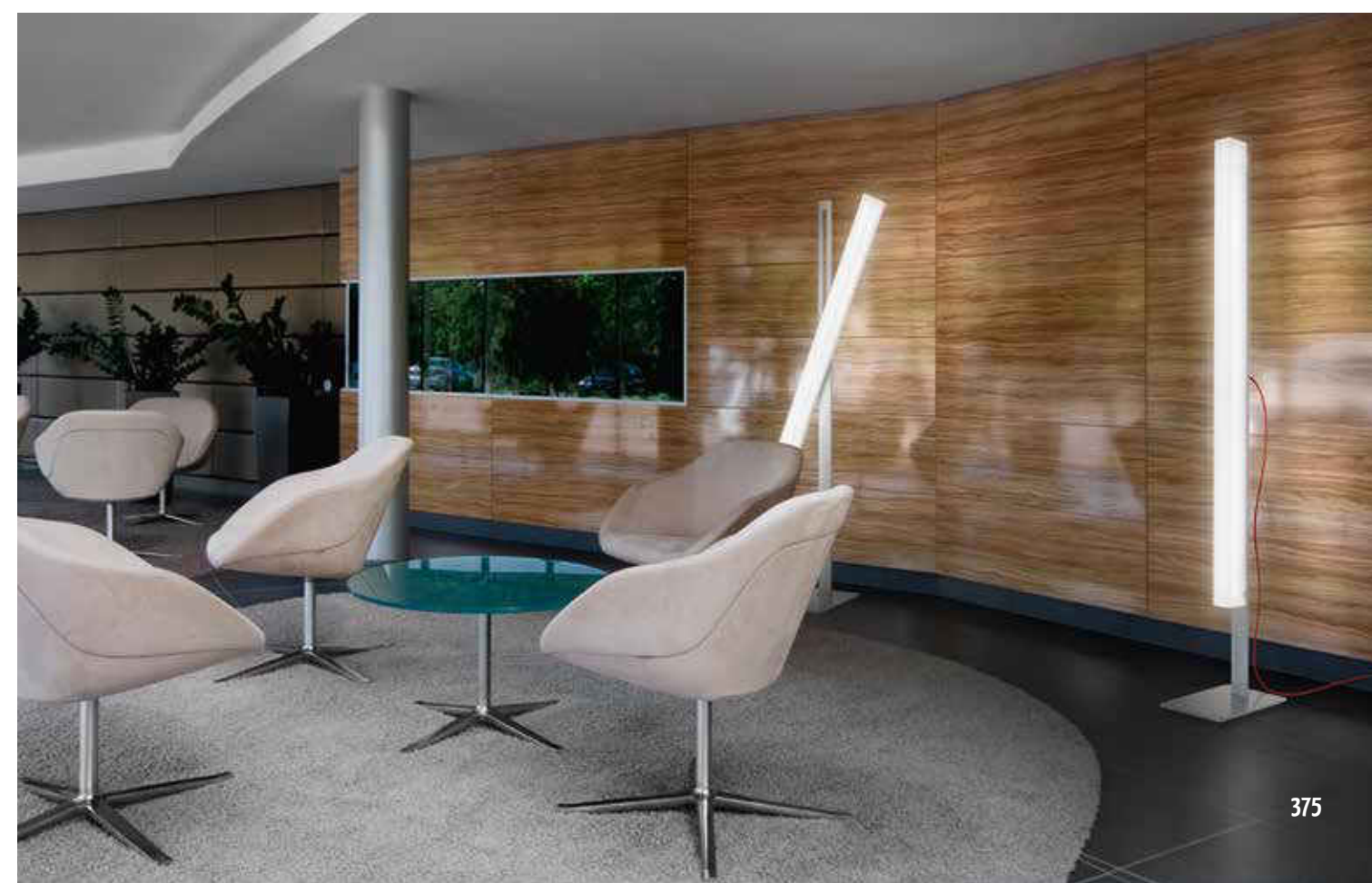
- PG per emissione soft ed omogenea priva di zone d'ombra
- EB per emissione laterale

Corpo

Corpo-diffusore realizzato in tecnopolimero antiurto, antistatico con un esclusivo trattamento di verniciatura che ne garantisce un'emissione omogenea di tipo "soft" su tutta la superficie. Le testate e gli accessori di giunzione sono realizzati con gli stessi materiali con un sistema di fissaggio ad innesto invisibile.

PARETE // PIANTANA

SEMPLICE LED

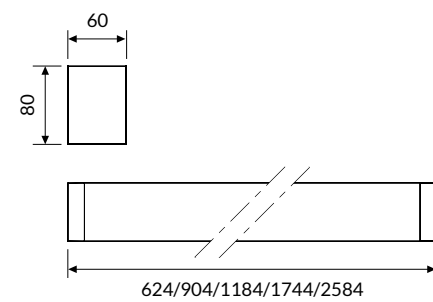


SEMPLICE LED PG

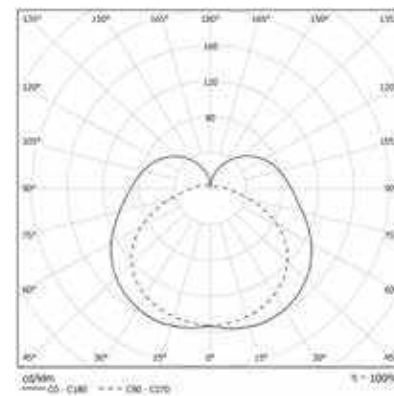
OTTICA

Diffusore in PMMA, con trattamento per emissione soft completamente uniforme.

Accessori da parete non inclusi.



IP 40 A++

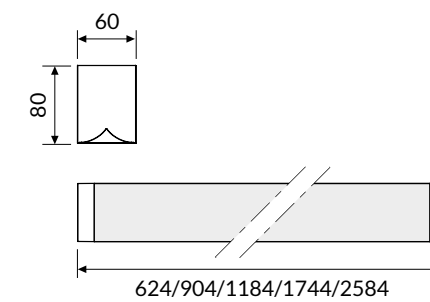


SEMPLICE LED EB

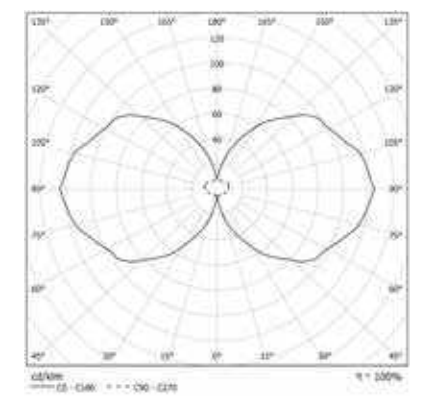
OTTICA

Diffusore in PMMA; emissione a due lati ottenuta con l'inserimento di ottica a doppia parabolicità in alluminio PVD 99.99.

Accessori da parete non inclusi.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
67PG24L490HP	24W	2160	624
67PG36L490HP	36W	3240	904
67PG48L490HP	48W	4320	1184
67PG72L490HP	72W	6480	1744
67PG108L490HP	108W	9720	2584

COD	💡	lm	mm
67PG24L390HP	24W	2052	624
67PG36L390HP	36W	3078	904
67PG48L390HP	48W	4104	1184
67PG72L390HP	72W	6156	1744
67PG108L390HP	108W	9234	2584

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
67EB24L490HP	24W	2064	624
67EB36L490HP	36W	3096	904
67EB48L490HP	48W	4128	1184
67EB72L490HP	72W	6192	1744
67EB108L490HP	108W	9288	2584

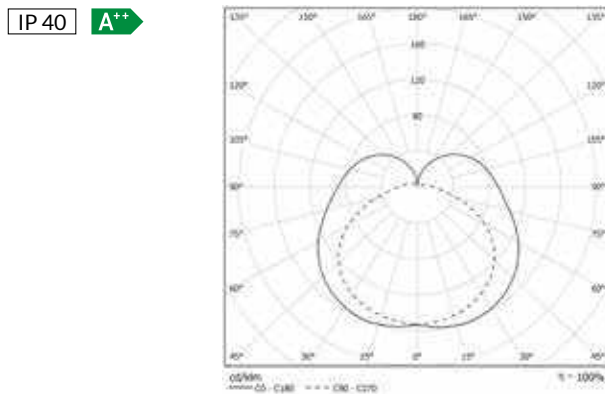
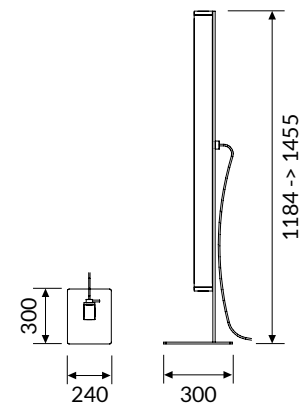
COD	💡	lm	mm
67EB24L390HP	24W	1961	624
67EB36L390HP	36W	2941	904
67EB48L390HP	48W	3922	1184
67EB72L390HP	72W	5882	1744
67EB108L390HP	108W	8824	2584

SEMPLICE LED FLOOR

OTTICA

Emissione soft completamente uniforme.
Base metallica e stelo in alluminio con regolazione di posizionamento e rotazione del modulo luminoso.

IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

COD	💡	lm
67PG48L490HPT	48W	4320

4000K

COD	💡	lm
67PG48L390HPT	48W	4104

3000K

Accessori



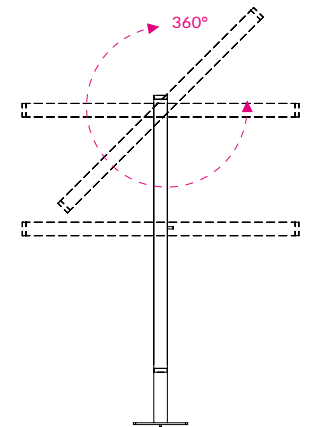
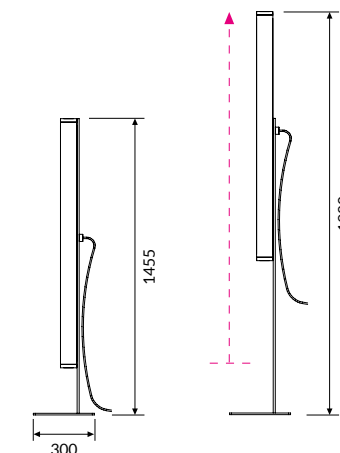
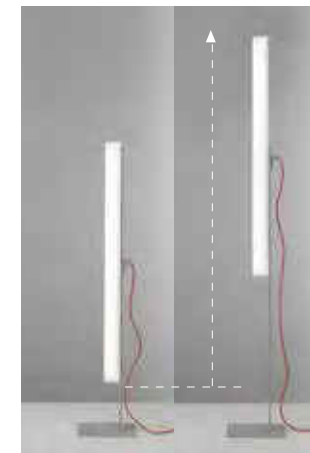
67AA14
Kit distanziali per attacco a parete / plafone.



67AA11LED
Giunto lineare elettrificato ad emissione totale per installazione in fila continua.

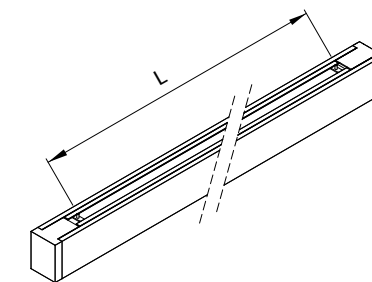
Note Tecniche

SEMPLICE FLOOR



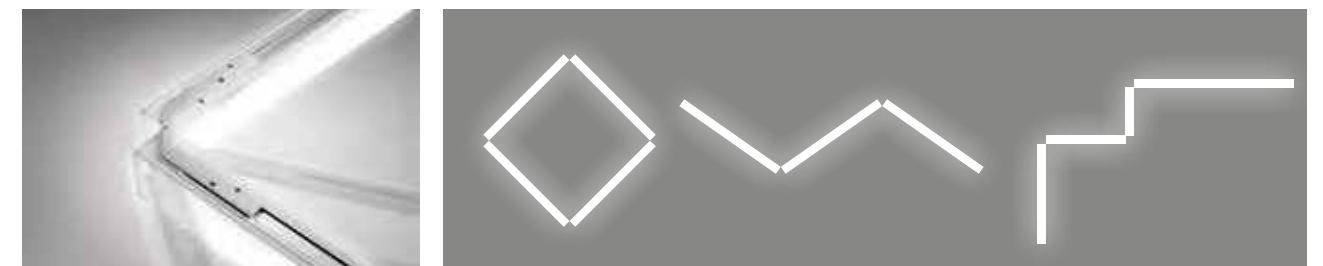
INTERASSE DI FISSAGGIO PER SOSPENSIONI

💡	mm-min.	mm-max.
24W	300	450
36W	400	750
48W	600	1050
72W	800	1500
108W	1100	2240



MODULARITÀ

Il giunto orientabile snodato ed elettrificato internamente permette la modularità del sistema e la creazione di forme luminose.



JOOLS WALL

ID CODE: 11

JOOLS WALL reinterpreta la migliore funzionalità di un elemento da parete con un design estremamente accattivante.

Come emanazione della famiglia Jools, la versione wall arricchisce in modo elegante e funzionale ogni ambiente, grazie allo **spirito decorativo di una forma intramontabile e perfetta come la sfera**, reinterpretata in un versatile apparecchio tecnico-architettonico grazie ai **materiali**, alla **doppia emissione**, alle **diverse ottiche** e all'**orientabilità del corpo**.

Vedere anche:

JOOLS sospensione/plafone p. 148

JOOLS LV p. 336



Design
Serge & Robert Cornelissen


CARATTERISTICHE

 Emissione diretta/indiretta

 UGR <19

 IP 40

LED


 3000K/4000K

 >99 lm/W

 CRI >90

 Sicurezza occhi: RG0/RG1


 Mac Adams 3

 L80/B10 >50.000h


CERTIFICAZIONI

 CE

 A+

 5 anni di garanzia

A RICHIESTA

 2700K - 5000K

Specifiche Tecnologia LED CoB.

Ottiche · Emissione indiretta in PC satinato diffondente
· Emissione diretta con lente in PC. CUT-OFF>30°

Corpo Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ○ Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
● Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK
● Anodizzato champagne - Codice: C67

PARETE // PIANTANA

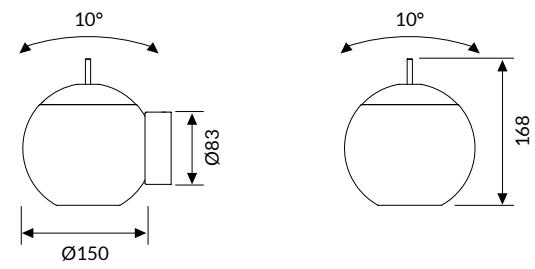
JOOLS WALL



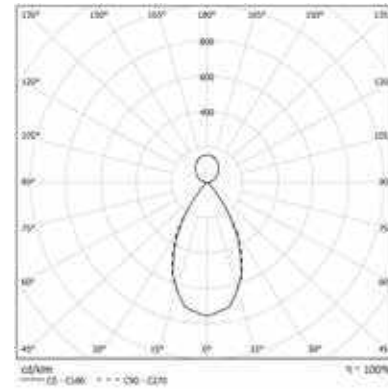
JOOLS WALL

OTTICA

Emissione indiretta in PC satinato diffondente.
Emissione diretta con lente in PC. CUT-OFF > 30°.
Fascio: 14° - 35° - 55° con emissione orientabile.



IP 40 A*



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
150	12W	7W

TEMPERATURA COLORE

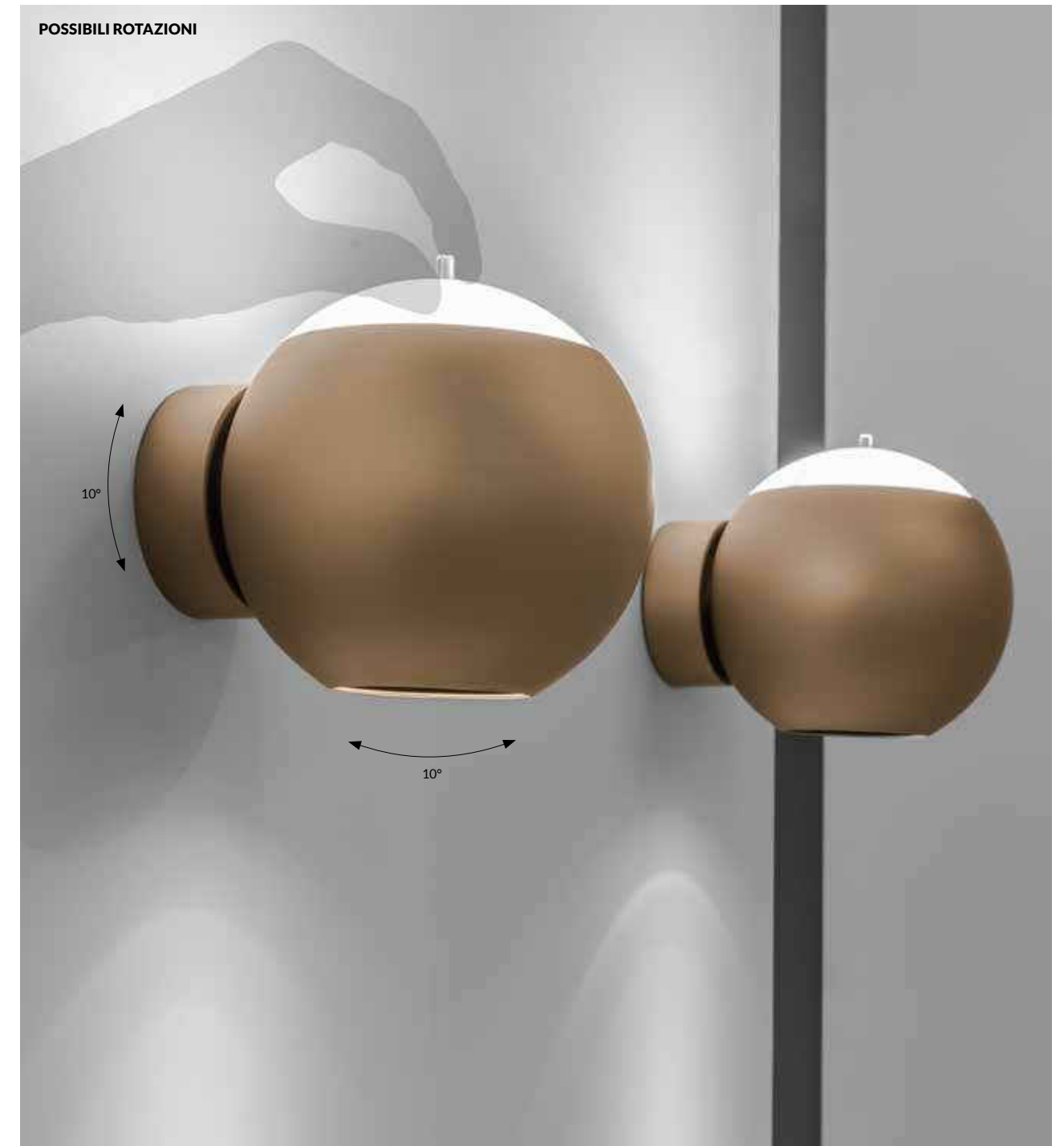
4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
11DI19L490W14	19W 14°	1881	150
11DI19L490W35	19W 35°	1881	150
11DI19L490W55	19W 55°	1881	150

COD	💡	lm	Ø (mm)
11DI19L390W14	19W 14°	1768	150
11DI19L390W35	19W 35°	1768	150
11DI19L390W55	19W 55°	1768	150

Note Tecniche



BEN

ID CODE: 10

Apparecchio universale per installazione a parete - plafone - sospensione o incasso con **corpi interamente realizzati in alluminio, senza saldature**. La versione IP40 offre sia diffusori satinati che microprismati con tecnologia DPL UGR<19. I LED middpower su board circolari per evitare zone d'ombra, sono applicati a supporti interni con connettori rapidi per una facile elettrificazione.

Vedere anche:

BEN sospensione/plafone	p. 128
BEN incasso	p. 212
BEN IP54	p. 520
BEN HCL	p. 478



Design
Serge & Robert Cornelissen

CARATTERISTICHE

- Emissione diretta
- UGR <22
- IP 40

LED

- 3000K/4000K
- >124 lm/W
- CRI >90
- Sicurezza occhi: RG0/RG1
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

- CE
- A+
- 5 anni di garanzia
-

A RICHIESTA

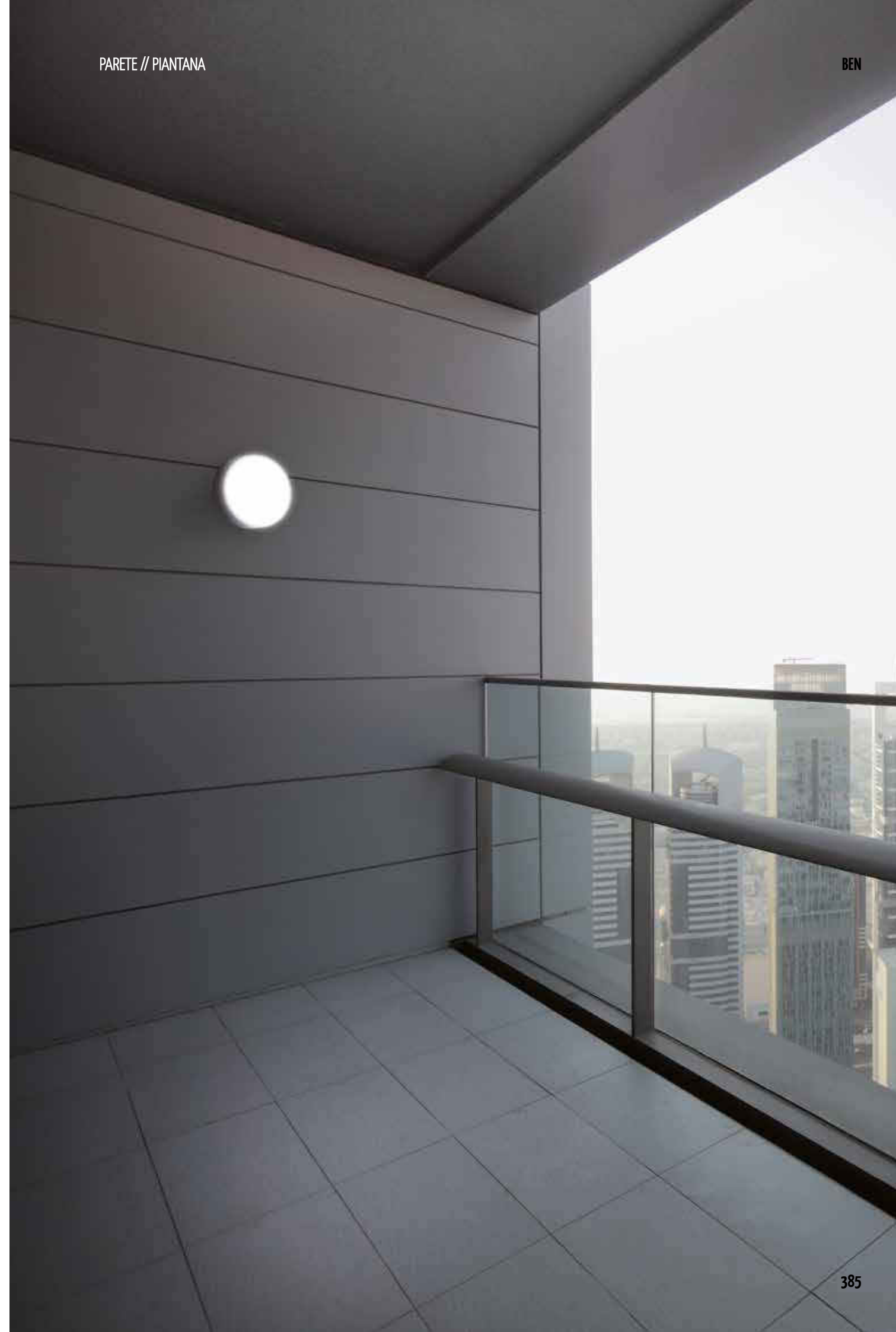
- DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
- BT Easy connect - codice BEM/BES
- Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
- 2700K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Diffusore PG in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22

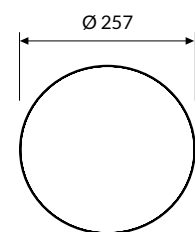
Corpo Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B



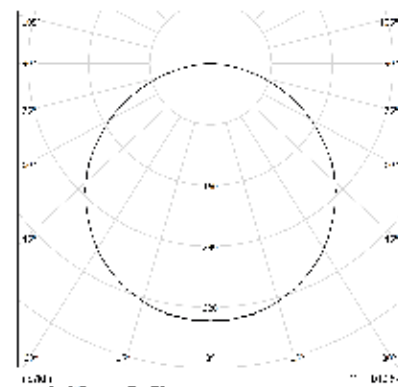
BEN SMALL IP40 PG**OTTICA**

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti
UGR<22.

**TEMPERATURA COLORE****4000K**

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG6L490	6W	749	257
10PG12L490	12W	1497	257
10PG18L490	18W	2246	257

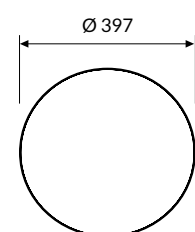
IP 40 A+

**3000K**

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG6L390	6W	712	257
10PG12L390	12W	1422	257
10PG18L390	18W	2138	257

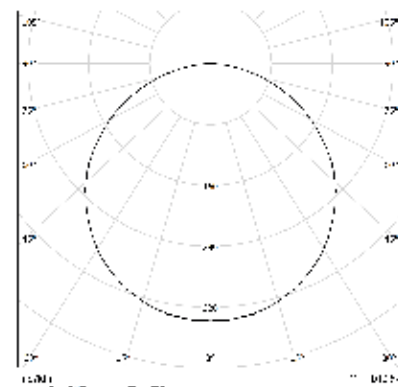
BEN MEDIUM IP40 PG**OTTICA**

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti
UGR<22.

**TEMPERATURA COLORE****4000K**

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG16L490	16W	1994	397
10PG25L490	25W	3113	397

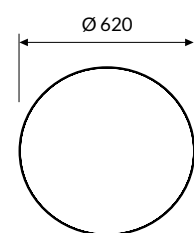
IP 40 A+

**3000K**

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG16L390	16W	1894	397
10PG25L390	25W	2957	397

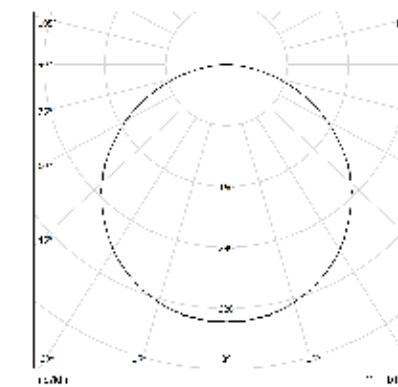
BEN LARGE IP40 PG**OTTICA**

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti
UGR<22.

**TEMPERATURA COLORE****4000K**

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG60L490	60W	7476	620
10PG112L490	112W	13955	620

IP 40 A+

**3000K**

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG60L390	60W	7102	620
10PG112L390	112W	13257	620

LOGIC

ID CODE: 09

L'eleganza delle linee e la versatilità delle applicazioni in interni come in esterni, rendono **LOGIC** la soluzione d'arredo ideale per chi conosce la bellezza di arredare con la luce, senza rinunciare ai vantaggi di vedere espresse le sue migliori potenzialità.

Prestazioni innovative racchiuse in un **design moderno e raffinato**. La sua tecnologia all'avanguardia consente un potere illuminante superiore agli standard comuni, ottima efficienza energetica e contenimento dei consumi.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 44



LED

-  3000K/4000K
-  >120 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Diffusore in PMMA per emissione soft. Recuperatore di flusso interno in alluminio.

Corpo Corpo in lamiera d'acciaio con spessore 8/10 verniciato a polveri epossidiche.

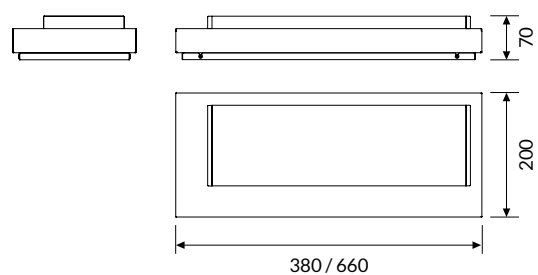
Cromie ○ Bianco RAL 9016 - Codice: B
● Nero RAL 9005 - Codice: C8



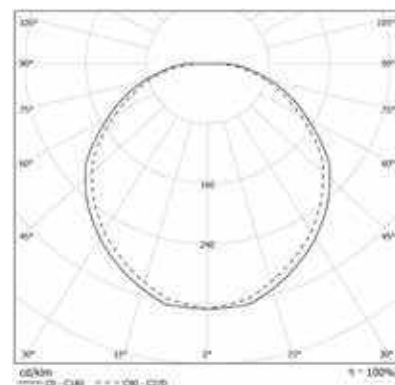
LOGIC LED PG

OTTICA

Emissione soft ed omogenea priva di zone d'ombra.
Diffusore in PMMA per emissione soft completamente uniforme.

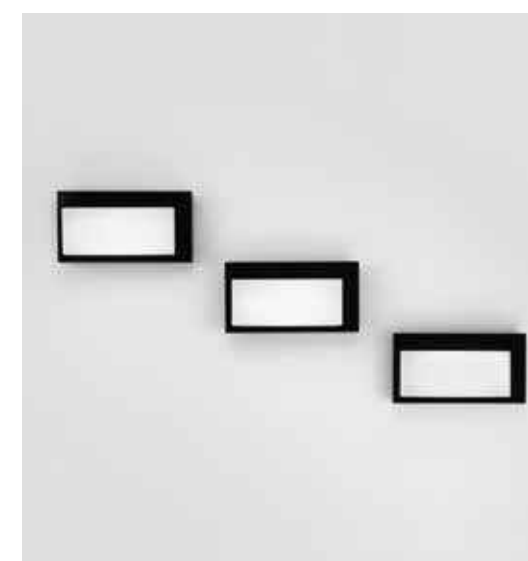


IP 44 A++



Note Tecniche

ESEMPI DI COMPOSIZIONE



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
09PG8L490	8W	1032	380
09PG17L490	17W	1904	380
09PG22L490	22W	2064	660
09PG34L490	34W	3808	660

COD	💡	lm	mm
09PG8L390	8W	928	380
09PG17L390	17W	1714	380
09PG22L390	22W	1857	660
09PG34L390	34W	3428	660

MAGIS	394
ERGO	398
LINEA IP54	406
PCMEVO	412
STILLA	416
GROOVE IP54	432
GROOVE DISPLAY IP54	438

MAGIS

ID CODE: 92

Magis è il nuovo **proiettore highbay per interni ed esterni** concepito per l'utilizzo in **ambienti industriali**. Il corpo, ultrasottile e dal design ricercato, soddisfa gli elevati standard di protezione richiesti, inoltre il sistema anti-shock integrato è in grado di **sopportare picchi di tensione fino a 10kV**. Il range di potenze e la possibilità di ottica concentrante o a fascio ampio fanno di Magis un apparecchio estremamente versatile.









Design
Delineo Design




CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 66
-  IK 08
-  -30° / +45°





LED

-  4000K
-  >125 lm/W
-  CRI >80
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  3000K - 5000K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche · NB: lente in policarbonato concentrante
· WB: lente in policarbonato diffondente

Corpo Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

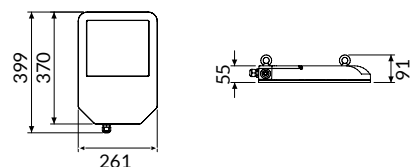
Cromie ○● Bicolore: grigio chiaro 7035/grigio scuro RAL 7043 raggrinzanti
● Nero Opaco RAL 9017 raggrinzante - Codice: BK



MAGIS MEDIUM NB

OTTICA

Lente in policarbonato concentrante.



TEMPERATURA COLORE

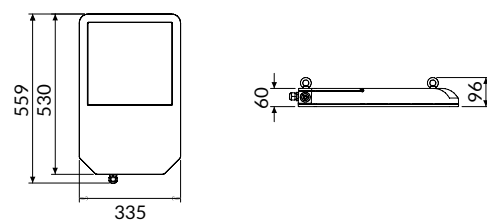
4000K

COD	💡	lm
92NB100L4M	100W	13100
92NB150L4M	150W	19620

MAGIS LARGE NB

OTTICA

Lente in policarbonato concentrante.



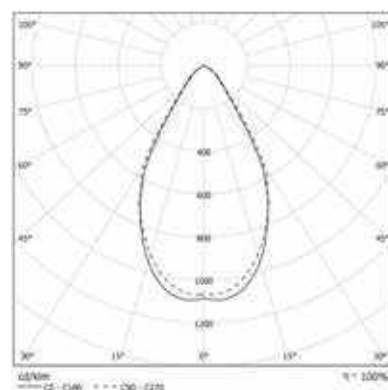
TEMPERATURA COLORE

4000K

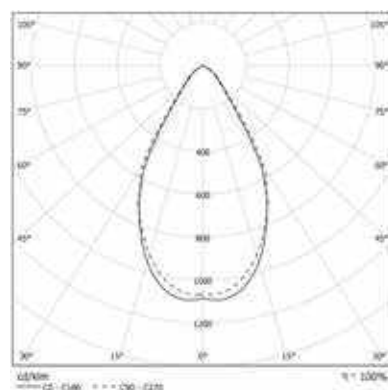
COD	💡	lm
92NB200L4L	200W	27200
92NB250L4L	250W	33900
92NB300L4L	300W	40680



IP 66 A+
IK08



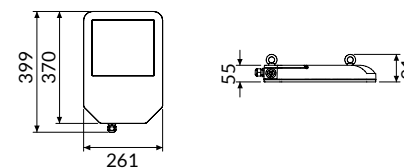
IP 66 A+
IK08



MAGIS MEDIUM WB

OTTICA

Lente in policarbonato diffondente a fascio ampio.



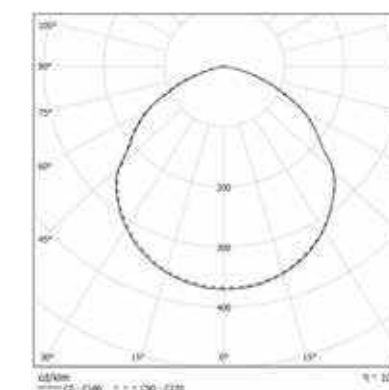
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
92WB100L4M	100W	13625
92WB150L4M	150W	20438



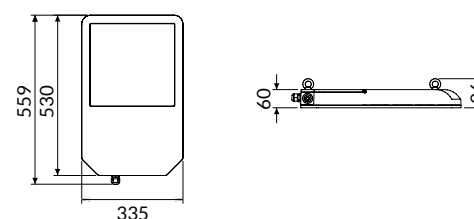
IP 66 A+
IK08



MAGIS LARGE WB

OTTICA

Lente in policarbonato diffondente a fascio ampio.

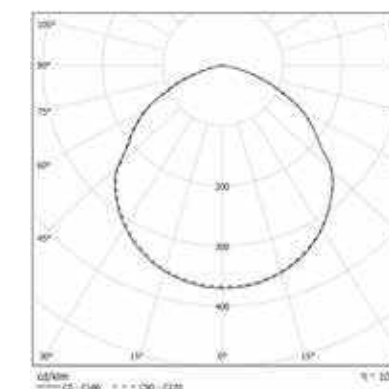


TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
92WB200L4L	200W	28250
92WB250L4L	250W	35313
92WB300L4L	300W	42375

IP 66 A+
IK08



Accessori



92AA13

Kit sospensione lunghezza cavo 1500mm.



92AA1330

Kit sospensione lunghezza cavo 3000mm.



92AAGPM 92AAGPL

Griglia di protezione.

ERGO

ID CODE: 02

Apparecchio a LED per l'utilizzo indoor in campo industriale, commerciale o sportivo con ottica in policarbonato a singola lente per un preciso direzionamento del flusso luminoso. Vasta gamma di accessori per l'applicazione a plafone/sospensione, parete o incasso. Progettazione con l'obiettivo del risparmio energetico, dell'azzeramento della manutenzione e la riduzione dell'inquinamento grazie alla riduzione di CO2. Fornito con driver integrato e cavo di alimentazione lunghezza 2mt predisposto per la doppia accensione di serie.









Design
esse-ci





CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 65 indoor
-  IK 08; 10
-  -25° / +45°





LED

-  3000K/4000K
-  >142 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  DIN 18032-3 (versione GP)
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

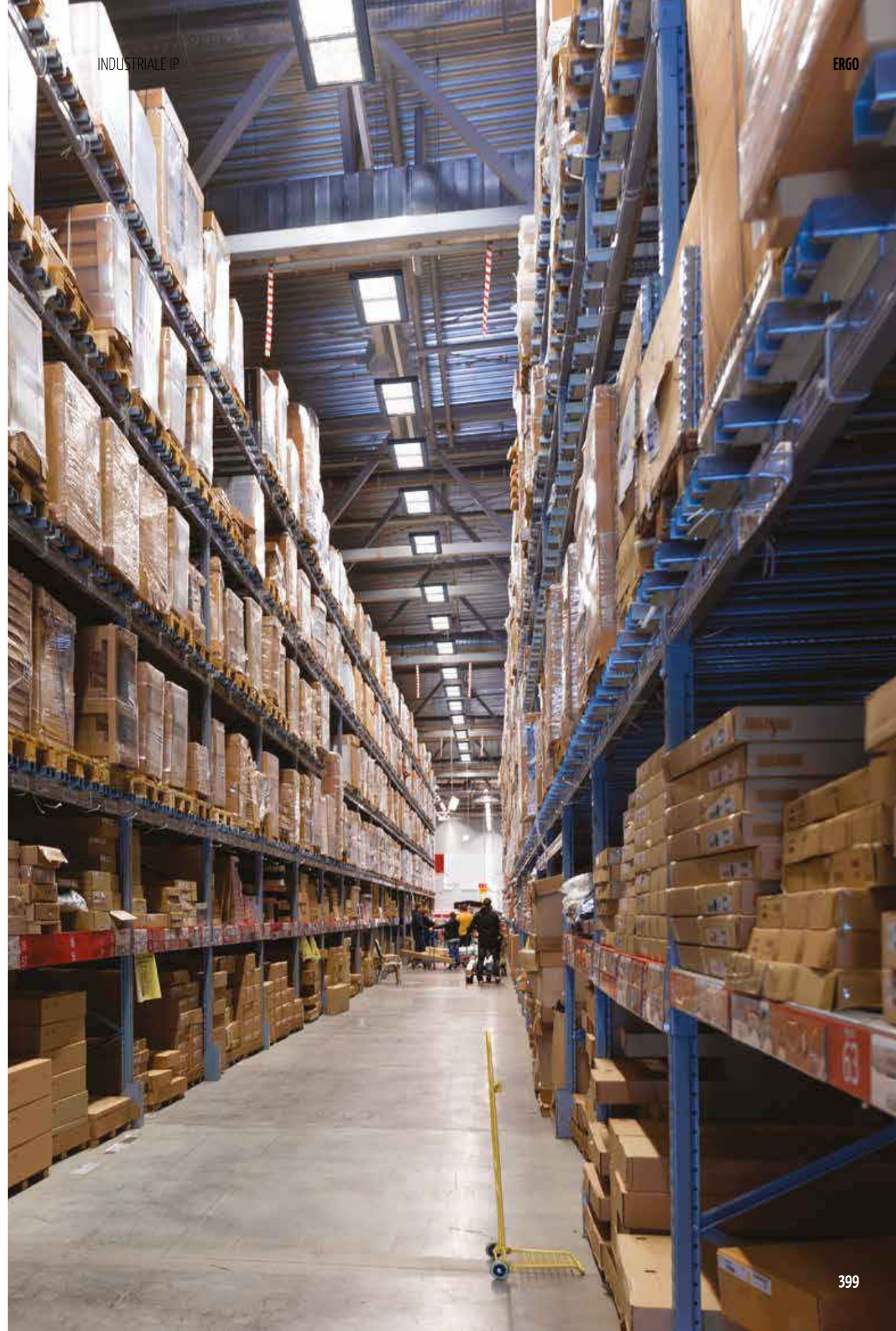
-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM3h
-  5000K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Lente in policarbonato concentrante, diffondente, ellittica o con griglia protettiva.

Corpo Corpo in alluminio e testate in alluminio pressofuso.

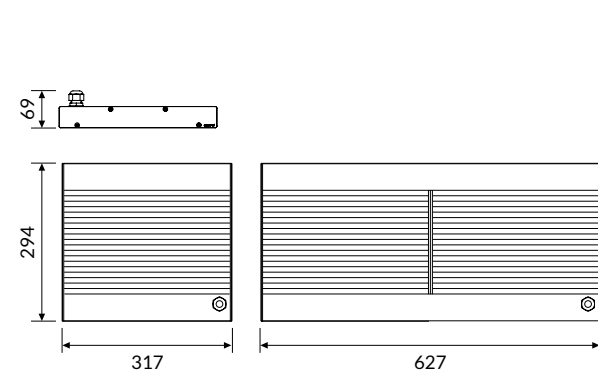
Cromie ● Nero RAL 9005
○ Bianco RAL 9003 - Codice: B



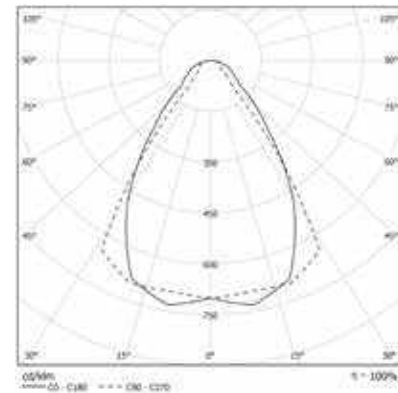
ERGO PC

OTTICA

Lente in policarbonato, fascio simmetrico.



IP 65 A+
IK08



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
02PC86L49065	86W	12190	317x294
02PC105L49065	105W	14329	317x294
02PC125L49065	125W	16068	317x294
02PC172L49065	172W	23913	627x294
02PC210L49065	210W	28171	627x294
02PC252L49065	252W	31681	627x294

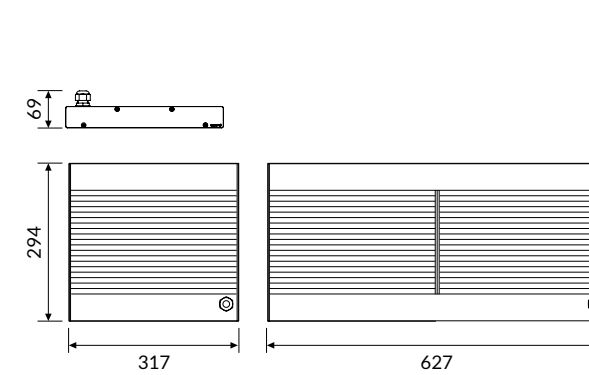
3000K

COD	💡	lm	mm
02PC86L39065	86W	11459	317x294
02PC105L39065	105W	13469	317x294
02PC125L39065	125W	15103	317x294
02PC172L39065	172W	22478	627x294
02PC210L39065	210W	26481	627x294
02PC252L39065	252W	29780	627x294

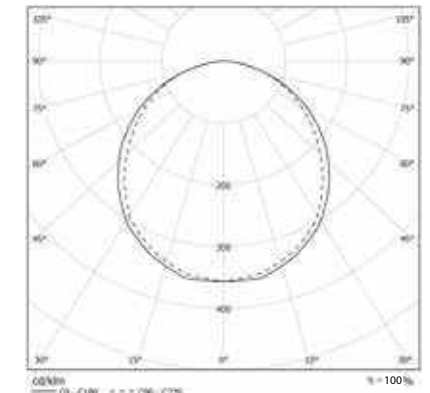
ERGO DS

OTTICA

Lente in policarbonato, emissione diffondente simmetrica.



IP 65 A+
IK08



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
02DS86L49065	86W	10439	317x294
02DS105L49065	105W	12314	317x294
02DS125L49065	125W	14061	317x294
02DS172L49065	172W	20830	627x294
02DS210L49065	210W	24247	627x294
02DS252L49065	252W	27691	627x294

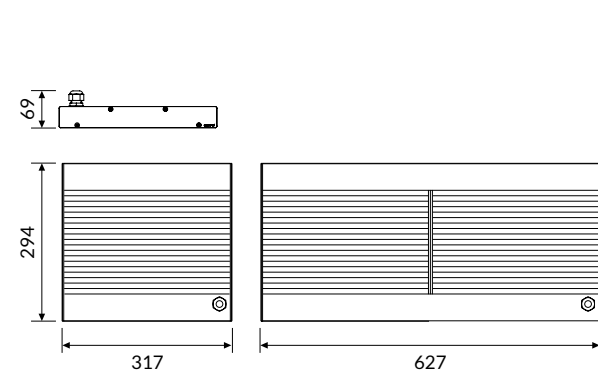
3000K

COD	💡	lm	mm
02DS86L39065	86W	9812	317x294
02DS105L39065	105W	11576	317x294
02DS125L39065	125W	13217	317x294
02DS172L39065	172W	19580	627x294
02DS210L39065	210W	22792	627x294
02DS252L39065	252W	26030	627x294

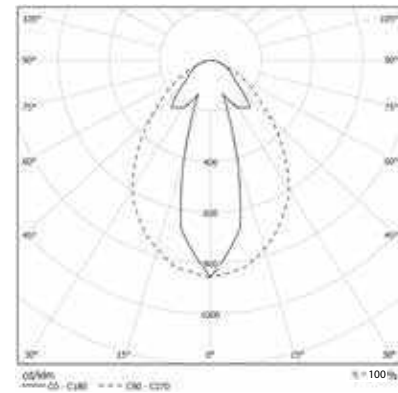
ERGO EL

OTTICA

Lente in policarbonato, emissione ellittica.



IP 65 A+
IK08



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
02EL86L49065	86W	10943	317x294
02EL105L49065	105W	12671	317x294
02EL125L49065	125W	14531	317x294
02EL172L49065	172W	21543	627x294
02EL210L49065	210W	25683	627x294
02EL252L49065	252W	28626	627x294

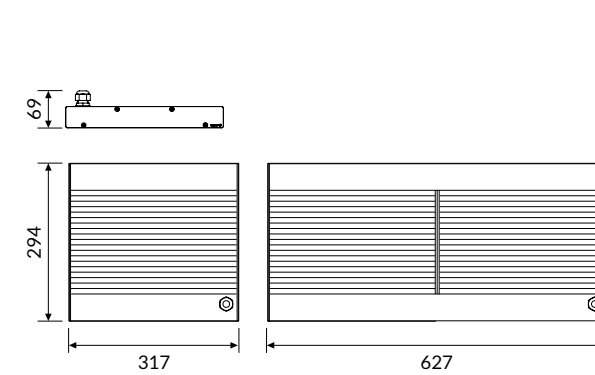
3000K

COD	💡	lm	mm
02EL86L39065	86W	10286	317x294
02EL105L39065	105W	11911	317x294
02EL125L39065	125W	13660	317x294
02EL172L39065	172W	20250	627x294
02EL210L39065	210W	24142	627x294
02EL252L39065	252W	26909	627x294

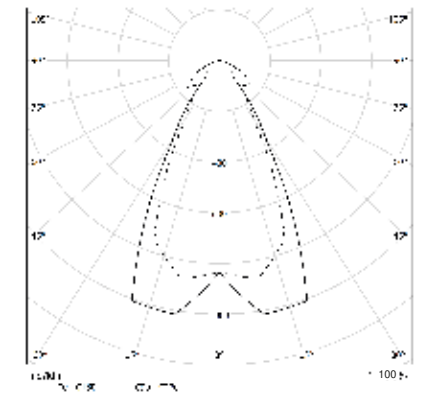
ERGO GP

OTTICA

Lente in policarbonato, fascio simmetrico e griglia protettiva anti urti.



IP 65 A+
IK10



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
02GP86L49065	86W	9237	317x294
02GP105L49065	105W	11028	317x294
02GP125L49065	125W	12502	317x294
02GP172L49065	172W	18394	627x294
02GP210L49065	210W	21820	627x294
02GP252L49065	252W	25069	627x294

3000K

COD	💡	lm	mm
02GP86L39065	86W	8682	317x294
02GP105L39065	105W	10366	317x294
02GP125L39065	125W	11751	317x294
02GP172L39065	172W	17290	627x294
02GP210L39065	210W	20510	627x294
02GP252L39065	252W	23563	627x294

Accessori



02AA13
Kit sospensione con regolazione millimetrica
1500mm.



02AA1330
Kit sospensione con regolazione millimetrica
3000mm.



02AA14BS
Staffe per sbarre.



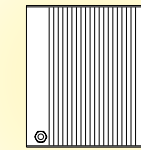
02AA15: per modulo 317mm
02AA15252: per modulo 627mm
Staffa per installazione a parete.



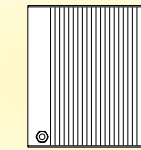
02AA17: per modulo 317mm
02AA172M: per modulo 627mm
Controcasse per installazione ad incasso.

Note Tecniche

EMISSIONE



Ergo PC - DS - GP

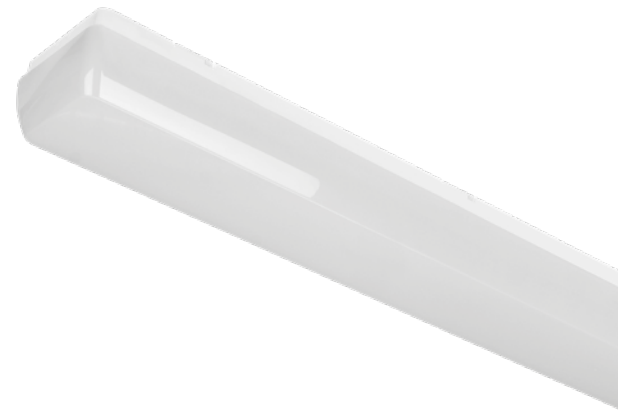


Ergo EL

LINEA IP54

ID CODE: 12

Apparecchi IP54 che coniugano **efficienza e risparmio energetico** con un lungo life time. Ideali per laboratori, aree di passaggio e ambienti industriali.









Design
esse-ci



CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 54
-  IK 10
-  -25° / +35°

LED

-  3000K/4000K
-  >98 lm/W; >103 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

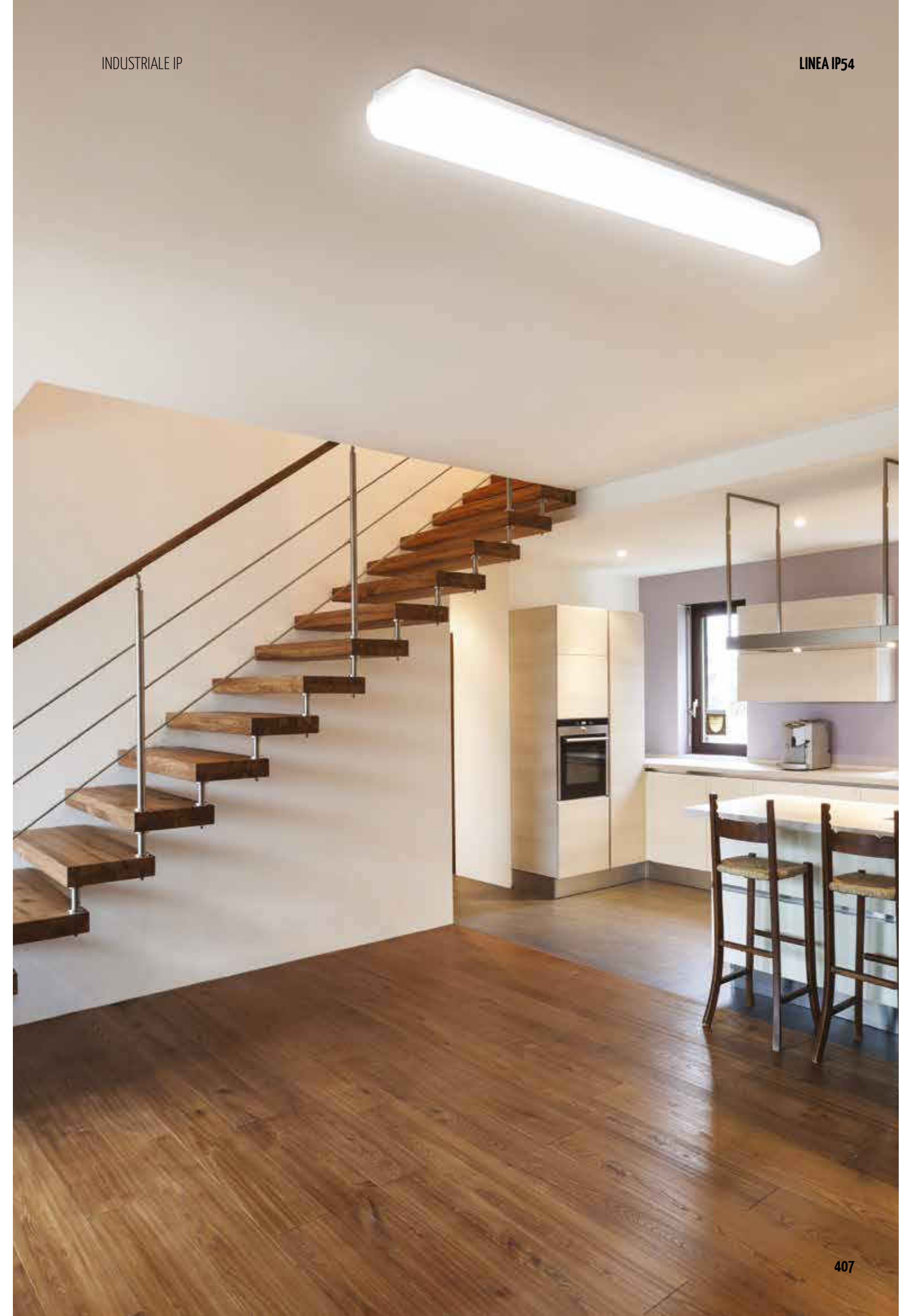
A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  5000K - 6500K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Diffusore in policarbonato, resistente agli urti.

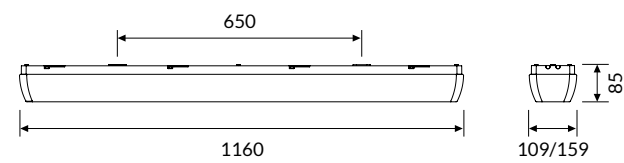
Corpo Corpo in policarbonato con elevata resistenza meccanica, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso (PUR).



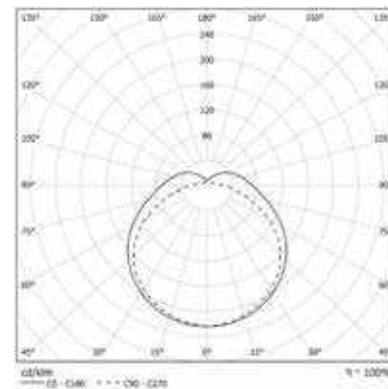
LINEA IP54 LONG

OTTICA

Diffusore in policarbonato, resistente agli urti.



IP 54 A+
IK10



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
12PO21L49054	21W	2130	109x1160
12PO25L49054	25W	2716	109x1160
12PO33L49054	33W	3506	109x1160
12PO39L49054	39W	3971	159x1160
12PO48L49054	48W	4948	159x1160
12PO65L49054	65W	6705	159x1160

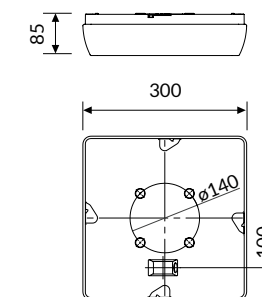
3000K

COD	💡	lm	mm
12PO21L39054	21W	1894	109x1160
12PO25L39054	25W	2255	109x1160
12PO33L39054	33W	2977	109x1160
12PO39L39054	39W	3518	159x1160
12PO48L39054	48W	4330	159x1160
12PO65L39054	65W	5864	159x1160

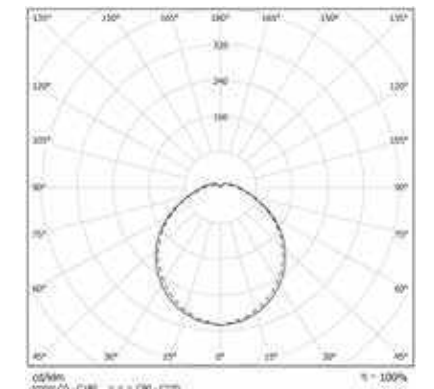
LINEA IP54 SQUARE

OTTICA

Diffusore in policarbonato, resistente agli urti.



IP 54 A+
IK10



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
12PO10L49054	10W	1097	300x300
12PO13L49054	13W	1386	300x300
12PO18L49054	18W	1879	300x300
12PO27L49054	27W	2688	300x300

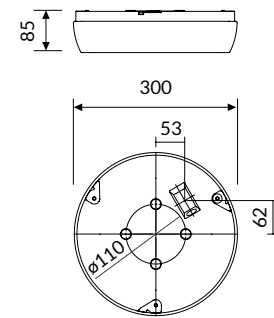
3000K

COD	💡	lm	mm
12PO10L39054	10W	893	300x300
12PO13L39054	13W	1161	300x300
12PO18L39054	18W	1607	300x300
12PO27L39054	27W	2411	300x300

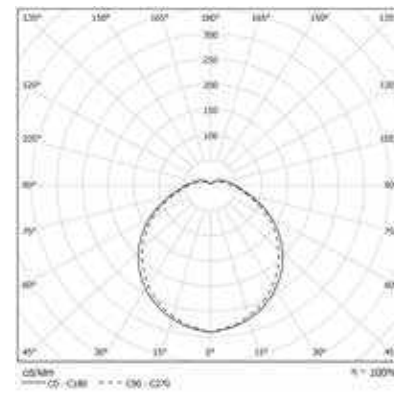
LINEA IP54 ROUND

OTTICA

Diffusore in policarbonato, resistente agli urti.



IP 54 A+
IK10



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

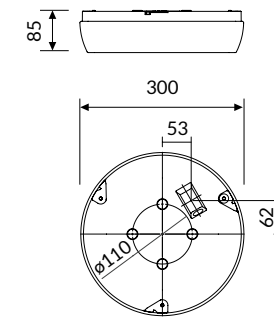
COD	💡	lm	Ø (mm)
12PO10L49054R	10W	1116	300
12PO13L49054R	13W	1395	300
12PO18L49054R	18W	1897	300
12PO27L49054R	27W	2725	300

COD	💡	lm	Ø (mm)
12PO10L39054R	10W	911	300
12PO13L39054R	13W	1185	300
12PO18L39054R	18W	1641	300
12PO27L39054R	27W	2461	300

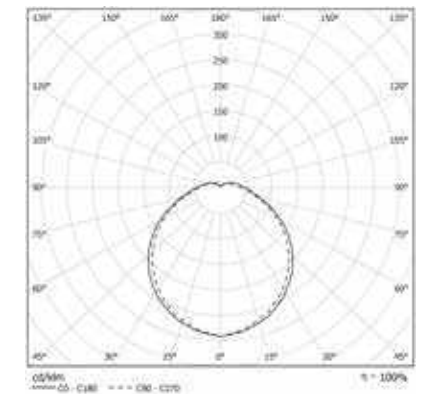
LINEA IP54 ROUND INTELLIGENT

OTTICA

Diffusore in policarbonato, resistente agli urti.
Sensore di presenza integrato.



IP 54 A+
IK10



TEMPERATURA COLORE

4000K

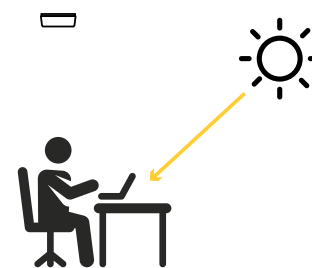
3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
12PO10L49054RS	10W	1116	300
12PO13L49054RS	13W	1395	300

COD	💡	lm	Ø (mm)
12PO10L39054RS	10W	911	300
12PO13L39054RS	13W	1185	300

Note Tecniche

SENSORE DI PRESENZA - LUCE COSTANTE



Con sufficiente luce naturale, la luce non si accende anche se viene rilevata presenza. Livello di luce settabile manualmente.



Con scarsa luce naturale, il sensore accende la luce quando viene rilevata presenza.



La luce si spegne automaticamente quando non viene rilevato alcun movimento. Tempo di attesa settabile manualmente.

PCM EVO







ID CODE: 03

Apparecchi IP66 che coniugano **efficienza e risparmio energetico** con un lungo life time. Elevata resistenza agli urti e protetto contro polvere e acqua.









Design
esse-ci



CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 66
-  IK 10
-  -25° -> +40°/45°
-  850°

LED

-  4000K
-  >100 lm/W; >113 lm/W
-  CRI >80
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L90/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  3000K-5000K-6500K
-  Clips per fissaggio schermo in acciaio

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Schermo in policarbonato traslucido stabilizzato UV. Riflettore interno in lamiera di acciaio stabilizzato UV.

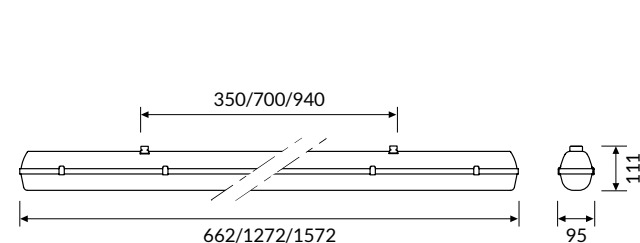
Corpo Corpo in policarbonato resistente agli urti.



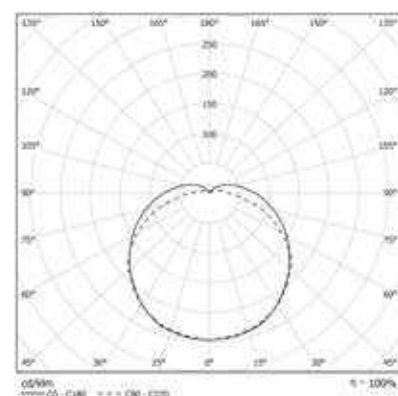
PCM LED EVO PC

OTTICA

Schermo in policarbonato traslucido stabilizzato UV.
Riflettore interno in lamiera di acciaio stabilizzato UV.



IP 66
IK10



TEMPERATURA COLORE

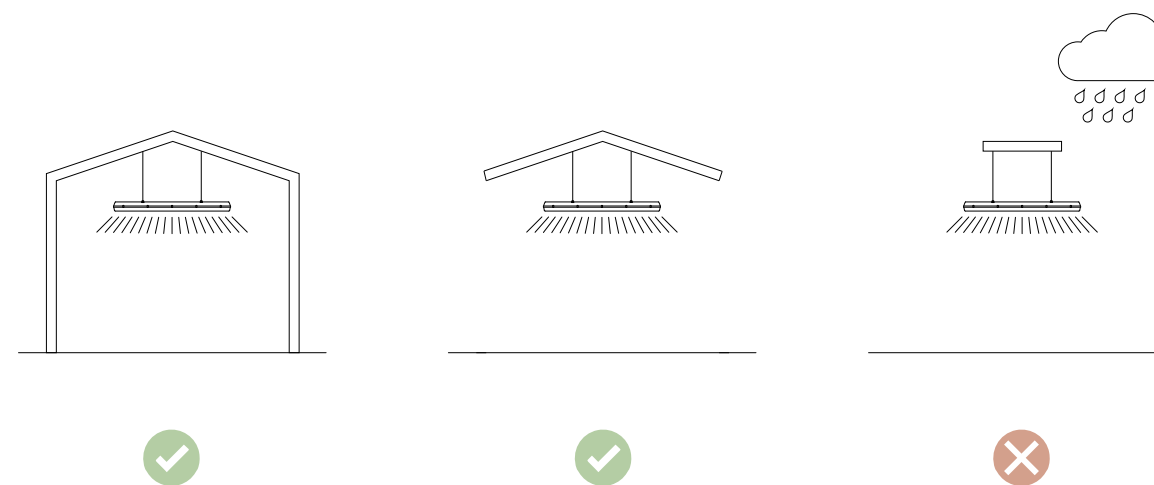
4000K

COD	💡	lm	mm
03PC10L466	10W 4000K IP66	1260	95x662
03PC12L466	12W 4000K IP66	1510	95x662
03PC15L466	15W 4000K IP66	1950	95x662
03PC18L466	18W 4000K IP66	2320	95x1272
03PC22L466	22W 4000K IP66	2860	95x1272
03PC30L466	30W 4000K IP66	3920	95x1272
03PC46L466	46W 4000K IP66	5650	95x1272
03PC22L4L66	22W 4000K IP66	2810	95x1572
03PC27L466	27W 4000K IP66	3530	95x1572
03PC37L466	37W 4000K IP66	4940	95x1572
03PC58L466	58W 4000K IP66	7090	95x1572

Note Tecniche

INSTALLAZIONE INDOOR/OUTDOOR

Non installare all'esterno.
Installazione ottimale in ambienti interni o esterni coperti.



ACCESSORI PER IL FISSAGGIO INCLUSI



Staffa per l'applicazione direttamente a soffitto o a parete.



Gancio per il montaggio a sospensione.

STILLA

ID CODE: 05

STILLA è un **prodotto tecnico architettonico** che sintetizza performance, facilità di applicazione, competitività e ricercatezza stilistica. Nasce per l'**illuminazione di ambienti industriali, magazzini, parcheggi o esterni coperti** dove le qualità degli apparecchi di illuminazione devono essere garanzia di durata e affidabilità. Il **corpo in estruso di alluminio** offre la corretta dissipazione termica e le ottiche disponibili permettono di ottenere sempre il miglior risultato illuminotecnico. Alcuni ritrovati tecnici, come il fissaggio delle lenti in policarbonato senza nessuna clip o vite a vista, e l'innovativo accessorio per fila continua autoportante, rendono STILLA architettonicamente interessante e allo stesso tempo progettualmente convincente.









Design
esse-ci


CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 65
-  IK 08
-  -25° / +45°





LED

-  3000K/4000K
-  >119 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  5000K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche

- NB Narrow beam: lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale
- WB Wide beam: lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale
- WO Wide beam opaline lens: lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale
- WA Wide beam acrylic lens: lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale.
- Opzionale: vetro trasparente di protezione

Corpo Corpo in alluminio estruso anodizzato con testate in pressofusione.

Cromie ○ Anodizzato Naturale

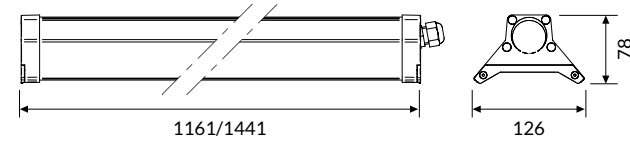


STILLA NB LOW POWER

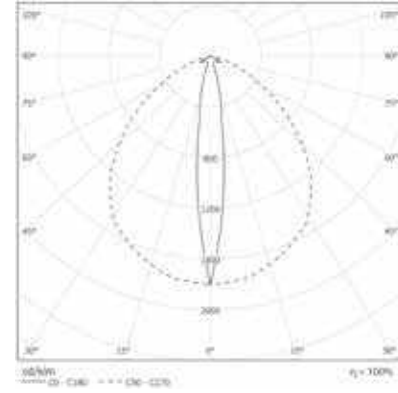
OTTICA

Lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.

Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE 4000K

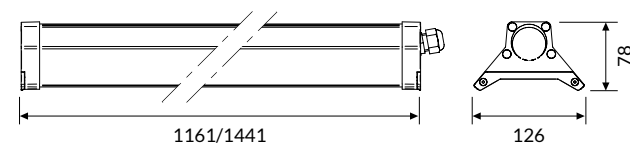
COD	💡	lm	mm
05NB24L49065	24W	2295	1161
05NB30L49065	30W	2870	1441

STILLA NB-FC LOW POWER

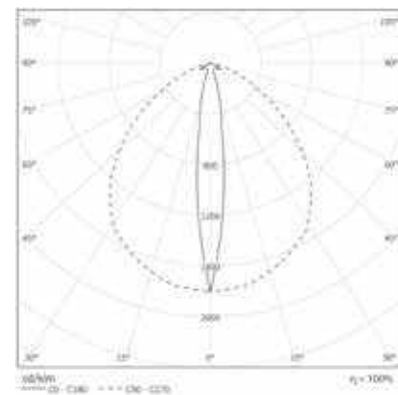
OTTICA

Lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.

Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE 4000K

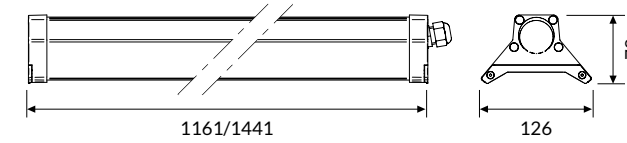
COD	💡	lm	mm
05NB24L49065FC	24W	2295	1161
05NB30L49065FC	30W	2870	1441

STILLA WB LOW POWER

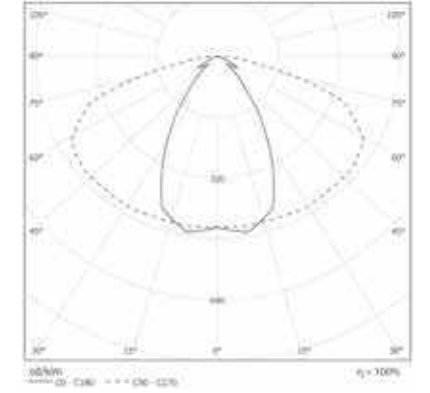
OTTICA

Lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE 4000K

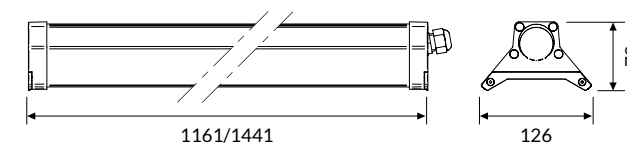
COD	💡	lm	mm
05WB24L49065	24W	2449	1161
05WB30L49065	30W	3061	1441

STILLA WB-FC LOW POWER

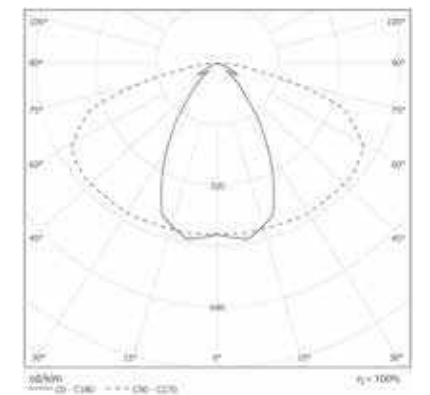
OTTICA

Lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE 4000K

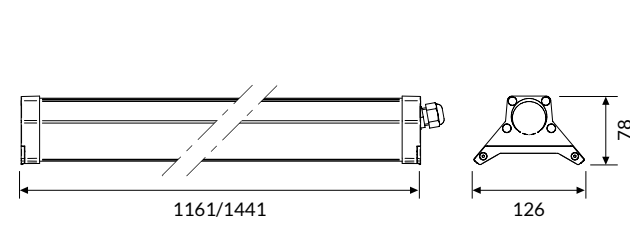
COD	💡	lm	mm
05WB24L49065FC	24W	2449	1161
05WB30L49065FC	30W	3061	1441

STILLA WO LOW POWER

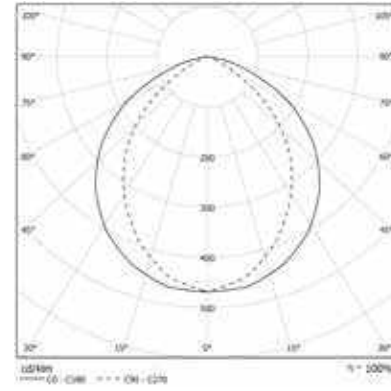
OTTICA

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L. 2mt.



IP 65
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

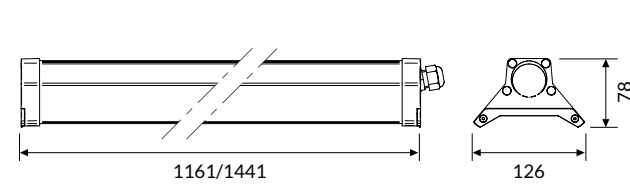
COD	💡	lm	mm
05WO24L49065	24W	2188	1161
05WO30L49065	30W	2736	1441

STILLA WO-FC LOW POWER

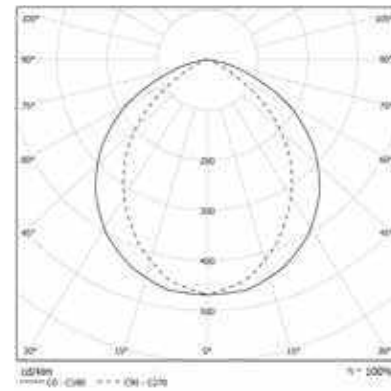
OTTICA

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.



IP 65
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

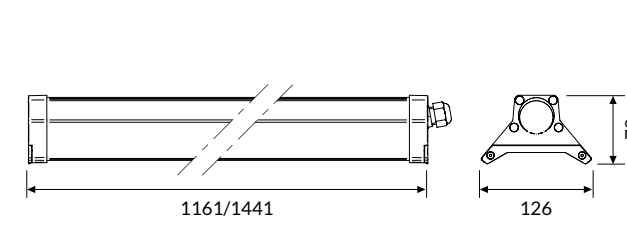
COD	💡	lm	mm
05WO24L49065FC	24W	2188	1161
05WO30L49065FC	30W	2736	1441

STILLA WA LOW POWER

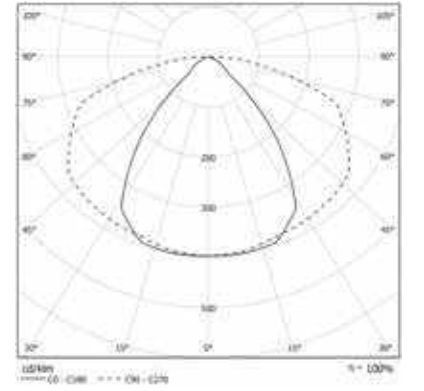
OTTICA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L. 2mt.



IP 65
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

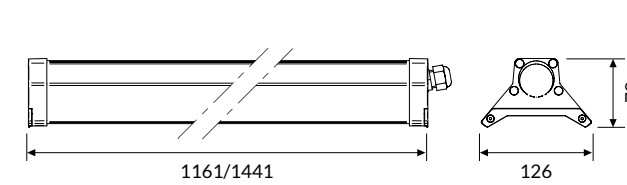
COD	💡	lm	mm
05WA24L49065	24W	2622	1161
05WA30L49065	30W	3278	1441

STILLA WA-FC LOW POWER

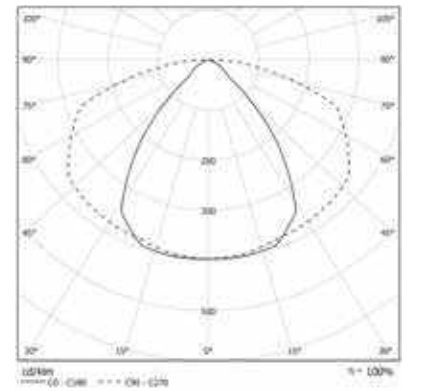
OTTICA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.



IP 65
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

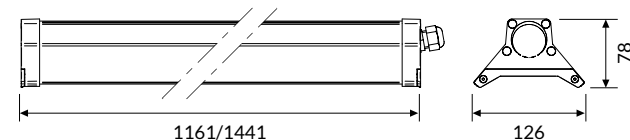
COD	💡	lm	mm
05WA24L49065FC	24W	2622	1161
05WA30L49065FC	30W	3278	1441

STILLA NB HIGH POWER

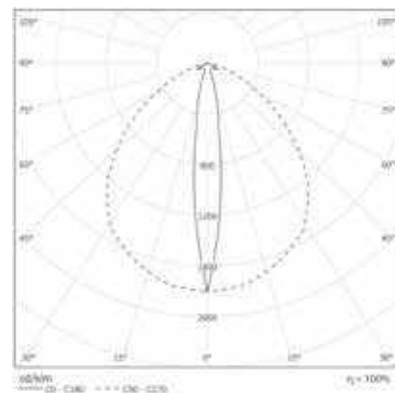
OTTICA

Lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.

Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE 4000K

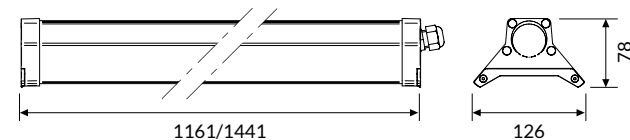
COD	💡	lm	mm
05NB46L49065	46W	4400	1161
05NB57L49065	57W	5452	1441

STILLA NB-FC HIGH POWER

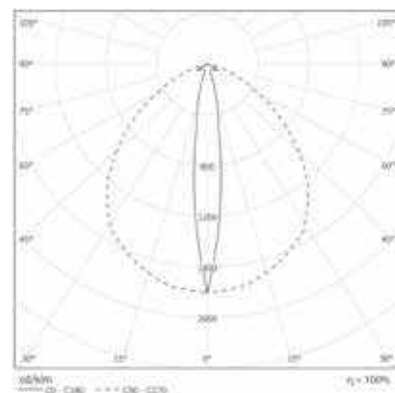
OTTICA

Lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.

Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE 4000K

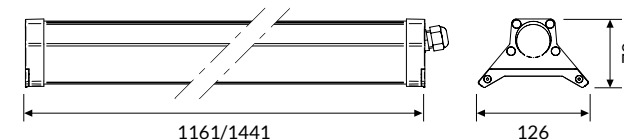
COD	💡	lm	mm
05NB46L49065FC	46W	4400	1161
05NB57L49065FC	57W	5452	1441

STILLA WB HIGH POWER

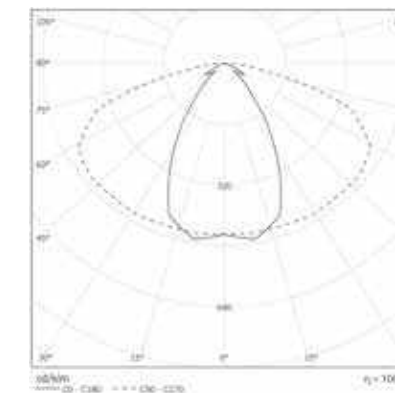
OTTICA

Lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE 4000K

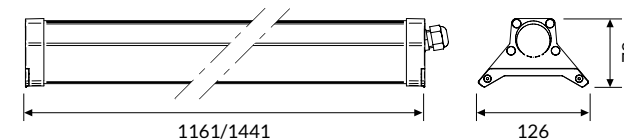
COD	💡	lm	mm
05WB46L49065	46W	4692	1161
05WB57L49065	57W	5815	1441

STILLA WB-FC HIGH POWER

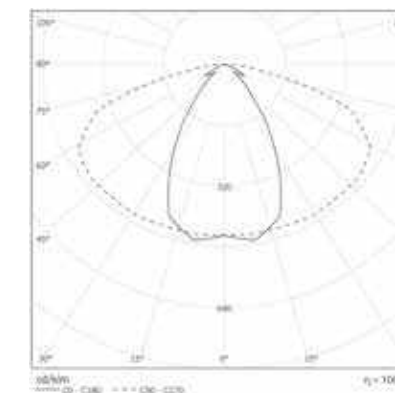
OTTICA

Lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	💡	lm	mm
05WB46L49065FC	46W	4692	1161
05WB57L49065FC	57W	5815	1441

TEMPERATURA COLORE 3000K

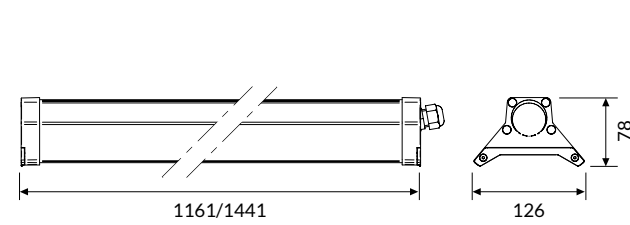
COD	💡	lm	mm
05WB46L39065FC	46W	4600	1161
05WB57L39065FC	57W	5699	1441

STILLA WO HIGH POWER

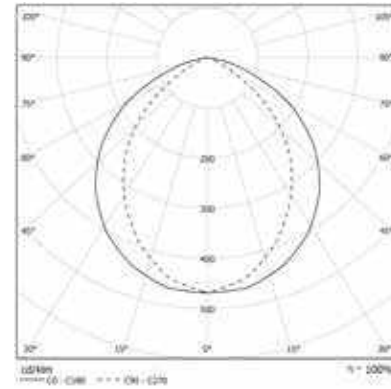
OTTICA

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

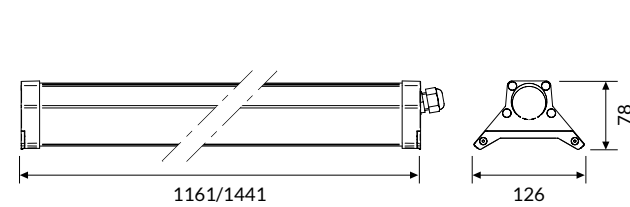
COD	💡	lm	mm
05WO46L49065	46W	4195	1161
05WO57L49065	57W	5198	1441

STILLA WO-FC HIGH POWER

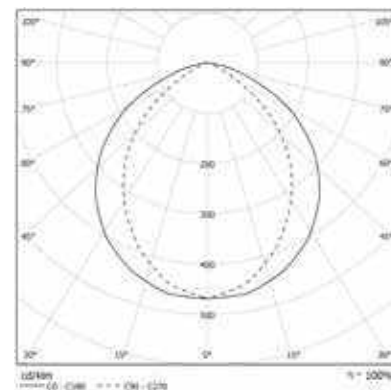
OTTICA

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

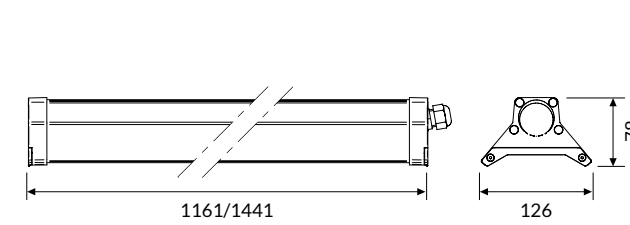
COD	💡	lm	mm
05WO46L49065FC	46W	4195	1161
05WO57L49065FC	57W	5198	1441

STILLA WA HIGH POWER

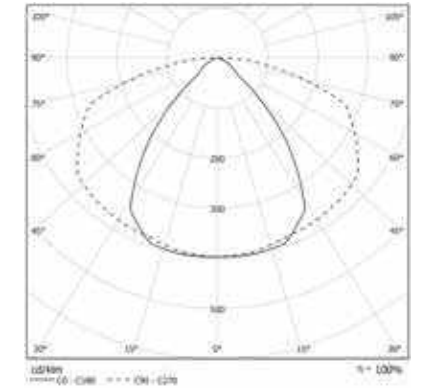
OTTICA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

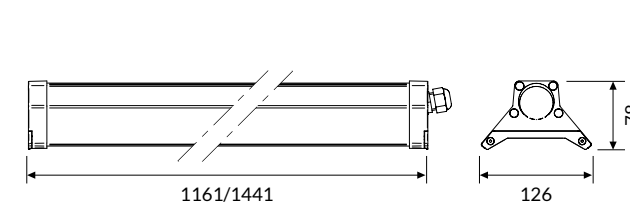
COD	💡	lm	mm
05WA46L49065	46W	5474	1161
05WA57L49065	57W	6769	1441

STILLA WA-FC HIGH POWER

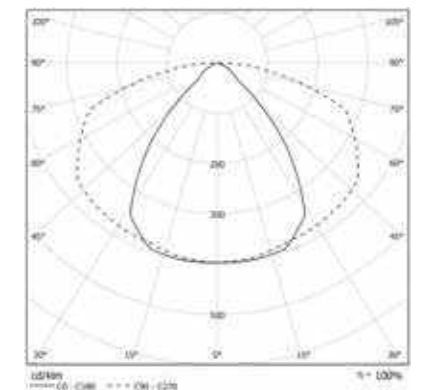
OTTICA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

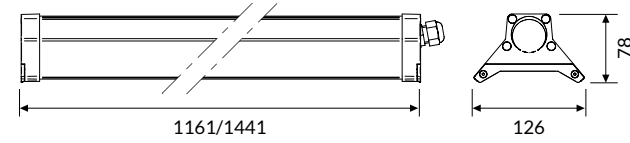
COD	💡	lm	mm
05WA46L49065FC	46W	5474	1161
05WA57L49065FC	57W	6769	1441

STILLA NB EXTREME POWER

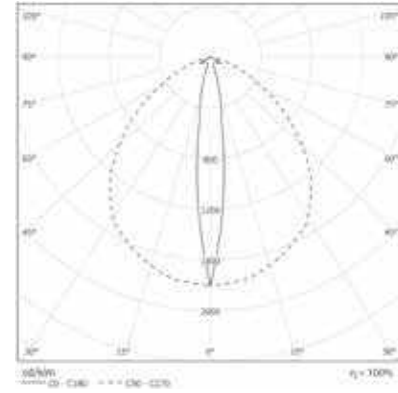
OTTICA

Lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.

Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
05NB89L49065	89W	9312	1161
05NB110L49065	110W	10979	1441

3000K

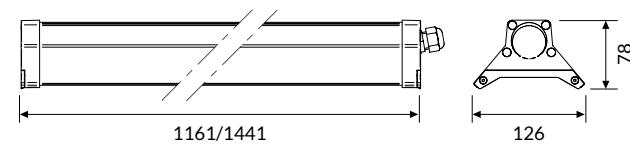
COD	💡	lm	mm
05NB89L39065	89W	9114	1161
05NB110L39065	110W	10975	1441

STILLA NB-FC EXTREME POWER

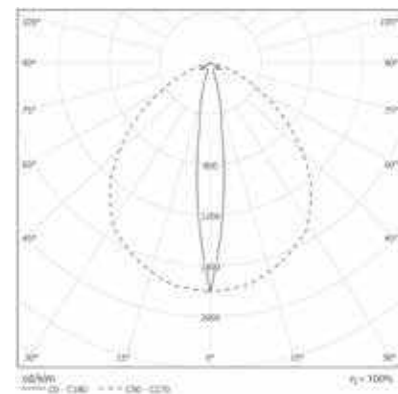
OTTICA

Lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.

Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
05NB89L49065FC	89W	9312	1161
05NB110L49065FC	110W	10979	1441

3000K

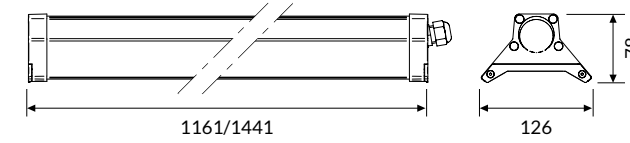
COD	💡	lm	mm
05NB89L39065FC	89W	9114	1161
05NB110L39065FC	110W	10975	1441

STILLA WB EXTREME POWER

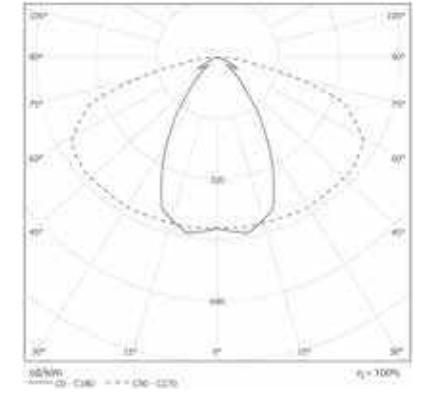
OTTICA

Lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
05WB89L49065	89W	10144	1161
05WB110L49065	110W	11960	1441

3000K

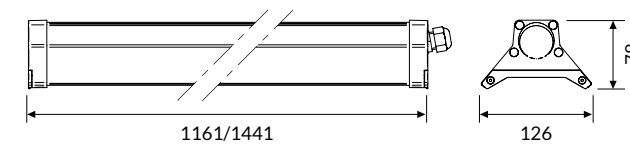
COD	💡	lm	mm
05WB89L39065	89W	9942	1161
05WB110L39065	110W	11721	1441

STILLA WB-FC EXTREME POWER

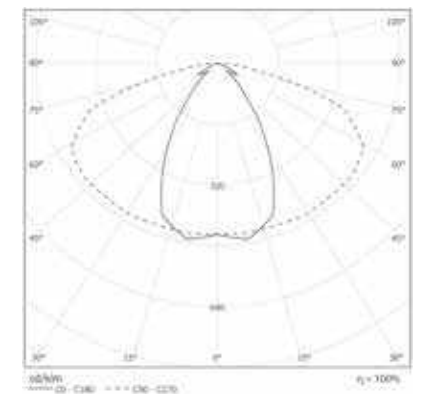
OTTICA

Lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
05WB89L49065FC	89W	10144	1161
05WB110L49065FC	110W	11960	1441

3000K

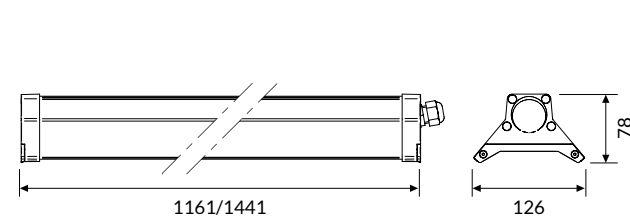
COD	💡	lm	mm
05WB89L39065FC	89W	9942	1161
05WB110L39065FC	110W	11721	1441

STILLA WO EXTREME POWER

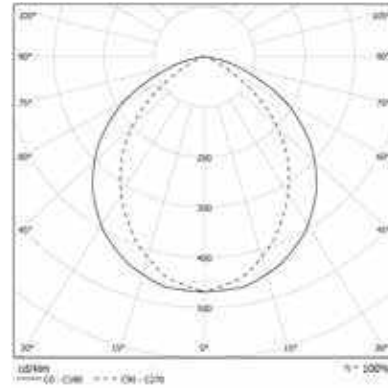
OTTICA

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
05WO89L49065	89W	8624	1161
05WO110L49065	110W	10659	1441

3000K

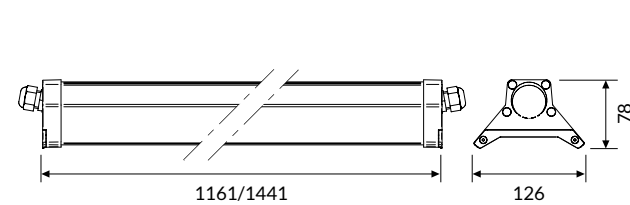
COD	💡	lm	mm
05WO89L39065	89W	8286	1161
05WO110L39065	110W	10241	1441

STILLA WO-FC EXTREME POWER

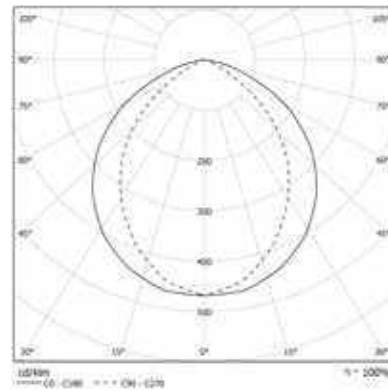
OTTICA

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
05WO89L49065FC	89W	8624	1161
05WO110L49065FC	110W	10659	1441

3000K

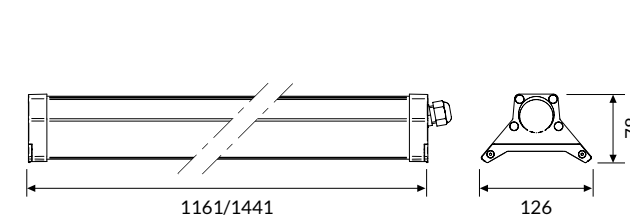
COD	💡	lm	mm
05WO89L39065FC	89W	8286	1161
05WO110L39065FC	110W	10241	1441

STILLA WA EXTREME POWER

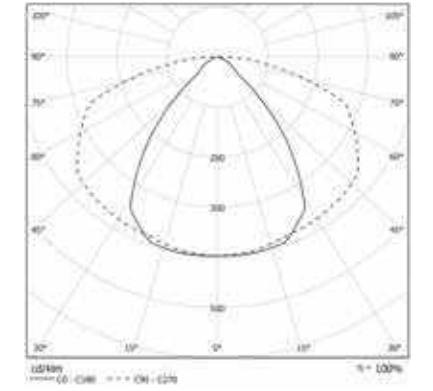
OTTICA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
05WA89L49065	89W	8878	1161
05WA110L49065	110W	10973	1441

3000K

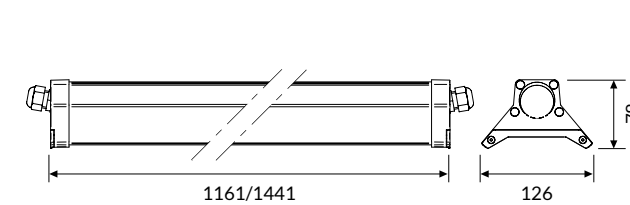
COD	💡	lm	mm
05WA89L39065	89W	8079	1161
05WA110L39065	110W	9985	1441

STILLA WA-FC EXTREME POWER

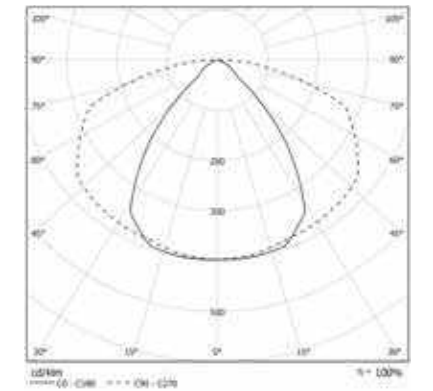
OTTICA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.

Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.



IP 65 A++
IK 08



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
05WA89L49065FC	89W	8878	1161
05WA110L49065FC	110W	10973	1441

3000K

COD	💡	lm	mm
05WA89L39065FC	89W	8079	1161
05WA110L39065FC	110W	9985	1441

Accessori

**05AA13**

Sospensione singola con regolazione millimetrica lunghezza 1500mm.

**05AA1330**

Sospensione singola con regolazione millimetrica lunghezza 3000mm.

**05AA14**

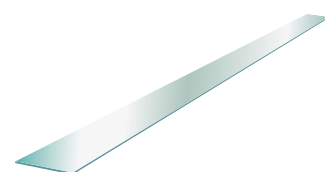
Kit distanziatori per montaggio a plafone.

**05AA11**

Staffa per installazione in fila continua lunghezza 1500mm.

**05AA15**

Kit staffe per installazione a parete.



05AAVTS: 1161mm

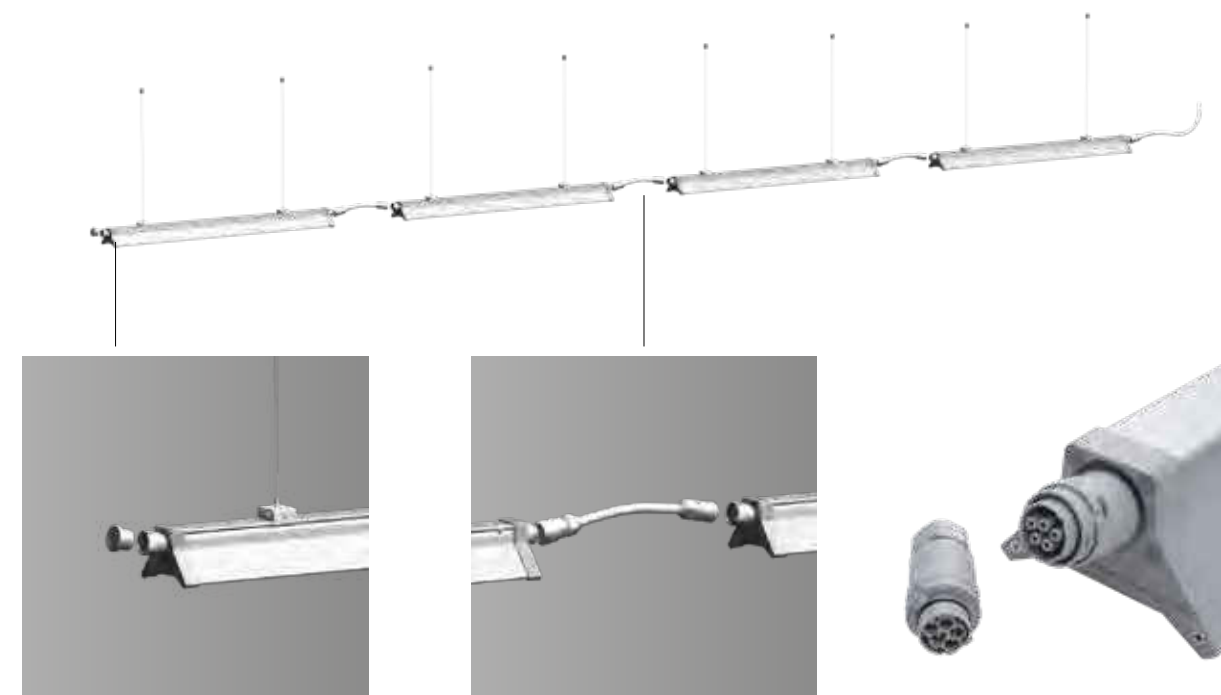
05AAVTL: 1441mm

Vetro trasparente di protezione.

Note Tecniche

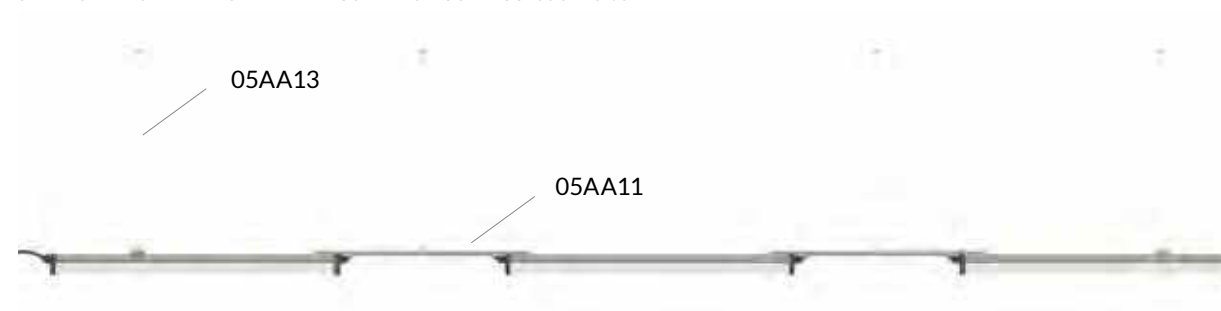
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA

L'installazione in fila continua è semplicissima grazie ai pratici connettori inclusi.



Tappo di chiusura.

Connettori maschio-femmina.

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA CON ACCESSORIO 05AA11

Grazie all'accessorio 05AA11 è possibile installare gli apparecchi in fila continua a sospensione evitando l'utilizzo di blindosbarre o canaline porta cavi.

Questa staffa funge da unione meccanica, permette il mascheramento del cavo di collegamento tra 2 apparecchi e riduce i punti di sospensione. Si fissa a scatto sugli apparecchi e può essere tagliato anche in cantiere.

GROOVE IP54

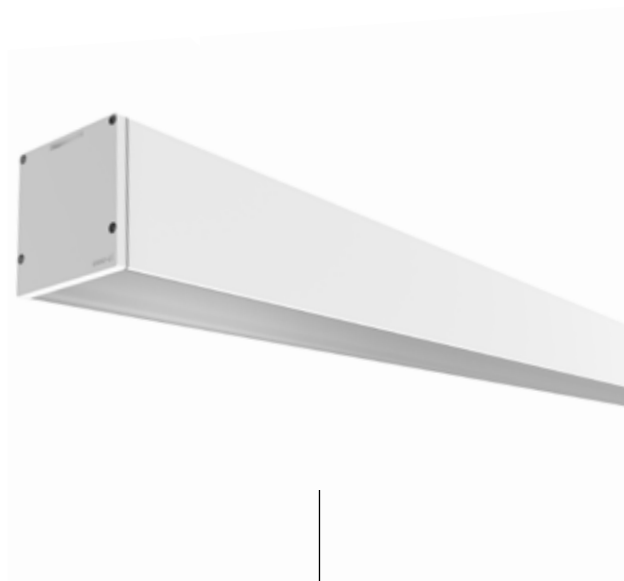
ID CODE: 43

GROOVE IP54 associa i vantaggi degli apparecchi per fila continua con le esigenze di IP degli ambienti industriali o commerciali.

Il corpo d'alluminio e il diffusore flessibile con guarnizioni coestruse garantiscono il massimo delle prestazioni e della protezione da polvere e spruzzi d'acqua.




Vedere anche:

GROOVE	p. 58
GROOVE HCL	p. 480
GROOVE DISPLAY	p. 122
GROOVE DISPLAY IP54	p. 438
GROOVE DISPLAY HCL	p. 481









Design
esse-ci




CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 54

LED

-  3000K/4000K
-  >90 lm/W; >102 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  5000K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Diffusore PG per emissione omogenea UGR<22.

Corpo Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ● Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8
○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B

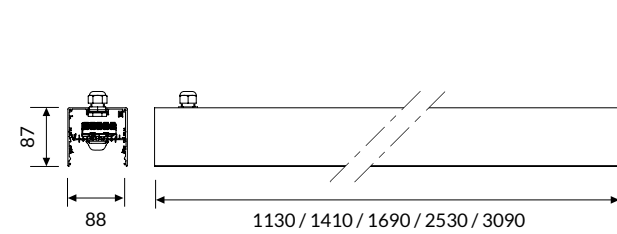


GROOVE IP54 LOW POWER

OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, per emissione omogenea UGR<22 da ordinare separatamente.

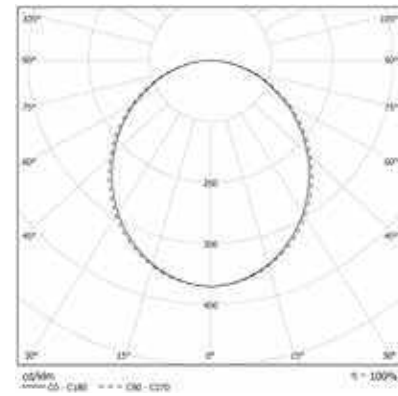
Testate non incluse. Vedere accessori a p.436.



Per installazione singola, aggiungere alla lunghezza del profilo 15mm per il kit testate di chiusura.

Per installazione in fila continua, aggiungere alla somma delle lunghezze dei profili 1,5mm*(n° apparecchi - 1) per la guarnizione e 15mm per il kit testate di chiusura.

IP 54 A++

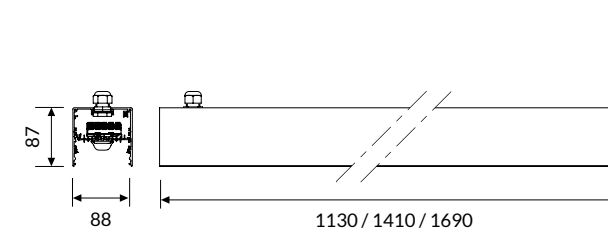


GROOVE IP54 HIGH POWER

OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, per emissione omogenea UGR<22 da ordinare separatamente.

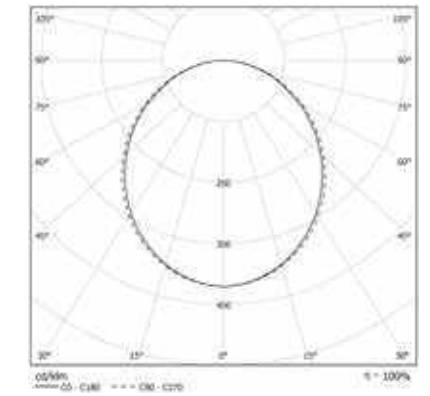
Testate non incluse. Vedere accessori a p.436.



Per installazione singola, aggiungere alla lunghezza del profilo 15mm per il kit testate di chiusura.

Per installazione in fila continua, aggiungere alla somma delle lunghezze dei profili 1,5mm*(n° apparecchi - 1) per la guarnizione e 15mm per il kit testate di chiusura.

IP 54 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
43AA24L49054	24W	2436	1130
43AA30L49054	30W	3045	1410
43AA36L49054	36W	3654	1690
43AA54L49054	54W	5481	2530
43AA66L49054	66W	6699	3090

COD	💡	lm	mm
43AA24L39054	24W	2268	1130
43AA30L39054	30W	2835	1410
43AA36L39054	36W	3402	1690
43AA54L39054	54W	5103	2530
43AA66L39054	66W	6237	3090

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
43AA45L490HP54	45W	4482	1130
43AA57L490HP54	57W	5677	1410
43AA68L490HP54	68W	6773	1690

COD	💡	lm	mm
43AA45L390HP54	45W	4172	1130
43AA57L390HP54	57W	5284	1410
43AA68L390HP54	68W	6304	1690



43AA1354
Sospensione singola
lunghezza cavo 1500mm.



43AA133054
Sospensione singola
lunghezza cavo 3000mm.



43AA1454
Kit per installazione a plafone.



43AA1654
Rosone alimentato a 3 poli lunghezza cavo
2000mm.



43AA165P54
Rosone alimentato a 5 poli
lunghezza cavo 2000mm.



43AA0954
Kit testate di chiusura per versione a
sospensione e plafone.



43AA1154
Giunto lineare per versione
a sospensione e plafone.

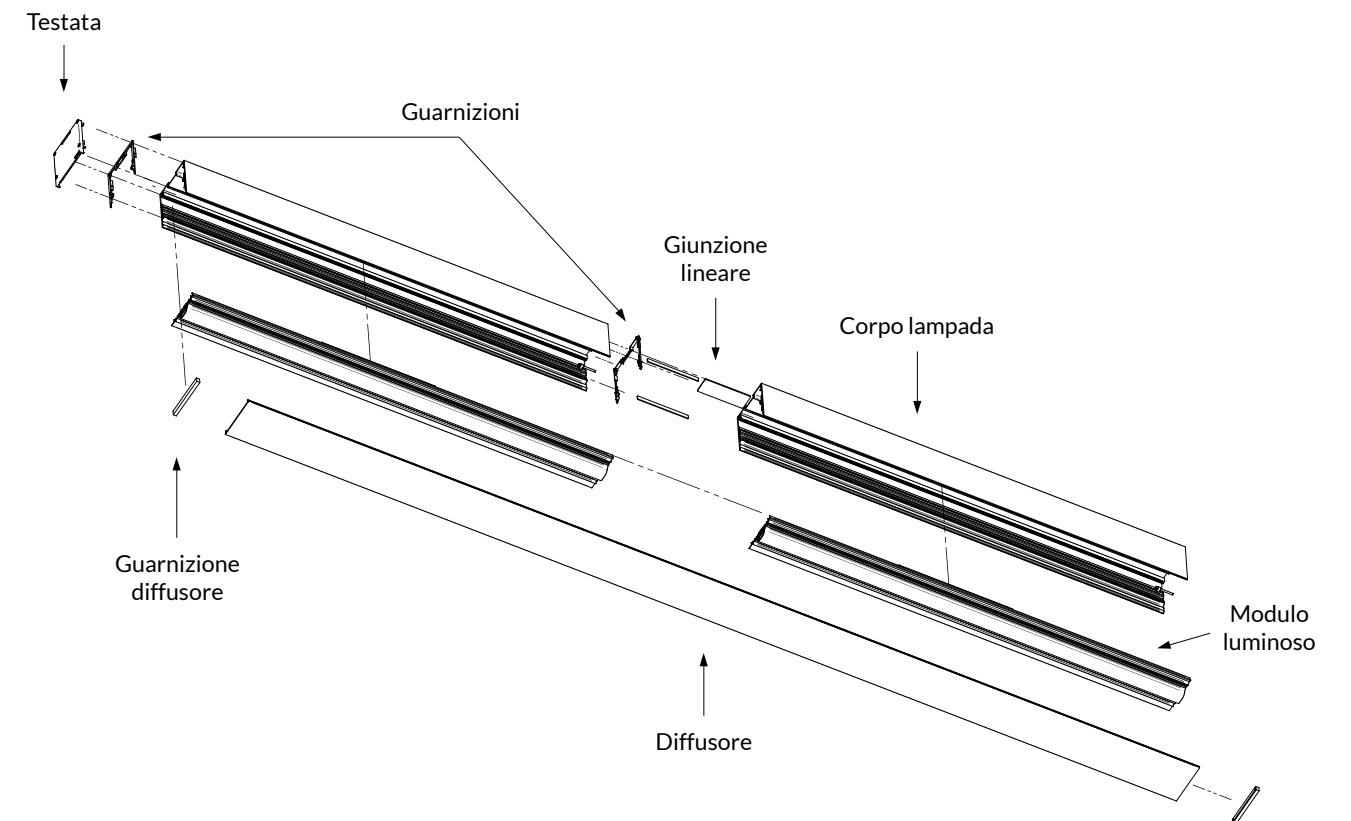


43PG1135
43PG1415
43PG1695
43PG2535
43PG3095
Schermo PG da 1135/1415/1695/
2535/3095mm.



43PG10000
Schermo in metacrilato satinato UGR<22 in
rotolo da 10 mt per taglio a misura su file
continue senza interruzioni.

INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA



GROOVE DISPLAY IP54




ID CODE: 43

GROOVE DISPLAY IP54: sintetizza le caratteristiche di resistenza e protezione del prodotto di successo per applicazioni a plafone e sospensione GROOVE IP54 e la facilità di installazione ad incasso e versatilità della versione GROOVE DISPLAY IP40. Il meglio di due prodotti per garantire il massimo delle prestazioni in **installazioni per fila continua ad incasso in esterno protetto o in ambienti commerciali/industriali** dove sia richiesto un **grado di protezione più elevato**. Come i suoi "fratelli", GROOVE DISPLAY IP54, offre un range ampio di potenze in Low Power o High Power e lunghezze che raggiungono i 3 metri.







Vedere anche:

GROOVE	p. 58
GROOVE IP54	p. 432
GROOVE HCL	p. 480
GROOVE DISPLAY	p. 122
GROOVE DISPLAY HCL	p. 481

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 54

LED

-  3000K/4000K
-  >102 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 5000K



Design
esse-ci

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, per emissione omogenea UGR<22.

Corpo Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B
● Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8

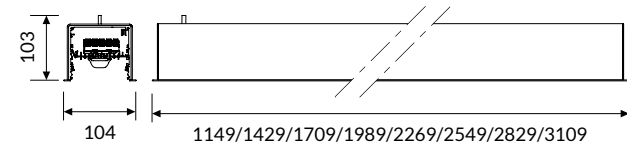


GROOVE DISPLAY IP54 LOW POWER

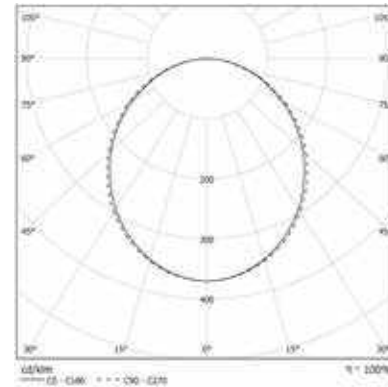
OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, per emissione omogenea UGR<22 da ordinare separatamente.

Testate non incluse. Vedere accessori a p.441.



IP 54 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

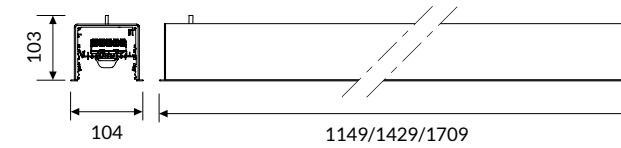
COD	💡	lm	mm
43AA24L490F54	24W	2436	1149
43AA30L490F54	30W	3045	1429
43AA36L490F54	36W	3654	1709
43AA42L490F54	42W	4263	1989
43AA48L490F54	48W	4872	2269
43AA54L490F54	54W	5481	2549
43AA60L490F54	60W	6090	2829
43AA66L490F54	66W	6699	3109

GROOVE DISPLAY IP54 HIGH POWER

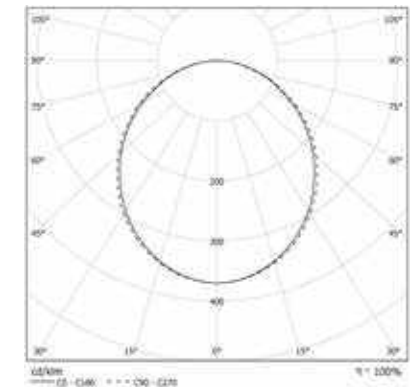
OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, per emissione omogenea UGR<22 da ordinare separatamente.

Testate non incluse. Vedere accessori a p.441.



IP 54 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
43AA45L490HPF54	45W	4482	1149
43AA57L490HPF54	57W	5677	1429
43AA68L490HPF54	68W	6773	1709

3000K

COD	💡	lm	mm
43AA45L390HPF54	45W	4172	1149
43AA57L390HPF54	57W	5284	1429
43AA68L390HPF54	68W	6304	1709

Accessori



43AA09F54
Kit testate di chiusura.



43AA11F54
Giunto lineare con guarnizione.



43PG1135
43PG1415
43PG1695
43PG1975
43PG2255
43PG2535
43PG2815
43PG3095

Schermo PG da 1135/1415/1695/1975/2255/2535/2815/3095mm.



43PG10000

Schermo in metacrilato satinato UGR<22 in rotolo da 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.

ISIB LED IP54 444

ISI LED IP55 448

ISI LED IP65 452

ARKEON MED 456

ISIB LED IP54

ID CODE: 34




Apparecchi ISIB LED IP54 con tecnologia LED back light sono il perfetto mix tra **competitività, performances e flessibilità**. L'emissione è **perfettamente omogenea** sia con il diffusore satinato che con quello microprismatico e grazie all'IP54 la gamma è adatta anche in ambienti che richiedono un elevato grado di protezione.

L'accessorio FCG34 permette l'utilizzo anche su cartongesso.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 54 (frontalmente)

LED

-  3000K/4000K
-  >112 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  Versione per controsoffitto 625x625mm

- Specifiche**
- Driver integrato
 - Connettore rapido per cablaggio facilitato

- Ottiche**
- Diffusore acrilico satinato ad alta omogeneità incollato al corpo, UGR<22
 - Lastra microprismatica aggiuntiva per appoggio sulla struttura, UGR<19

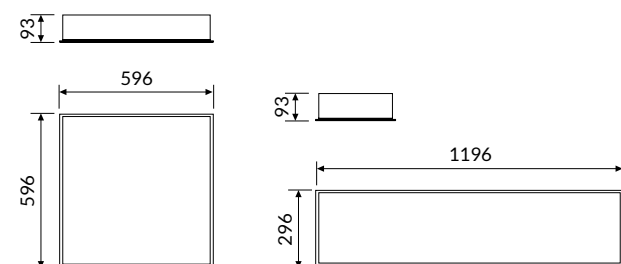
- Corpo**
- Corpo in lamiera verniciata a polveri epossidiche di colore bianco RAL 9003.



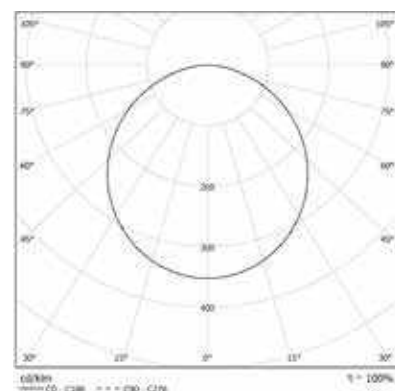
ISIB LED IP54 PG

OTTICA

Diffusore acrilico satinato ad alta omogeneità incollato al corpo, UGR<22.



IP 54 A+



Accessori



LMISIMP3454: per 594x594mm

LMISIMP34M354: per 294x1194mm

Lastra microprismatica (UGR < 19) per appoggio su controsoffitto modulo 600 con struttura a vista.



FCG3454: per 600x600mm

FCG34M354: per 300x1200mm

Frame per cartongesso.

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

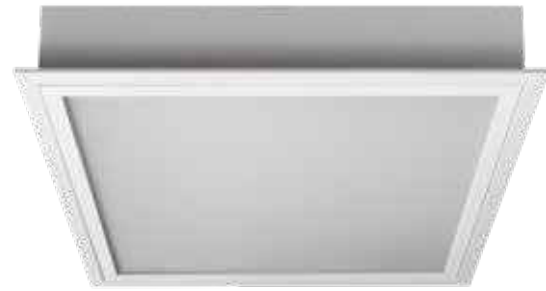
COD	💡	lm	mm
34PG34L49054	34W	3952	596x596
34PG34L490M354	34W	3952	296x1196
34PG55L49054	55W	6175	596x596

COD	💡	lm	mm
34PG34L39054	34W	3786	596x596
34PG34L390M354	34W	3786	296x1196
34PG55L39054	55W	5558	596x596

ISI LED IP55



ID CODE: 31

Apparecchio IP55 per ambienti sterili, con tecnologia LED, universale per controsoffitti struttura a vista e nascosta.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19; <22
-  IP 55

LED

-  3000K/4000K
-  >106 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  5000K
-  Versione a plafone
-  Versione per controsoffitto 625x625mm

Specifiche

- Driver incluso
- Driver in corrente a potenza fissa durata vita nominale 50.000 h (a ta max. 50 °C e tasso di guasto ≤ 0,2 % per 1.000 h)
- Connettore rapido di collegamento fornito di serie

Ottiche

- DPL con lastra microprismatica interna, UGR<19
- PG con diffusore in PMMA per emissione omogenea, UGR<22

Corpo

- Telaio in estruso di alluminio verniciato bianco
- Corpo in lamiera verniciata a polveri epossidiche.



ISI LED IP55 DPL

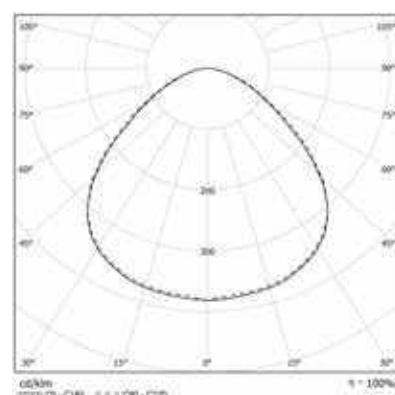
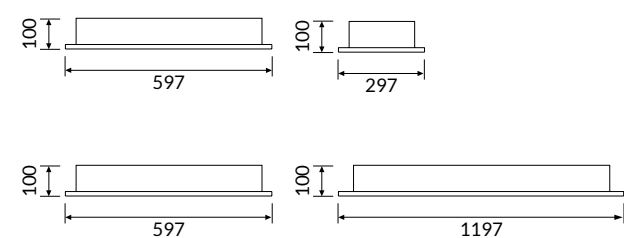
OTTICA

Tecnologia DPL con UGR<19 costituita da lastra microprismatica interna.

Telaio di alluminio verniciato bianco.



IP 55 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
31DPL38L49055	38W	3357	597x597
31DPL64L49055	64W	6547	597x597
31DPL38L49055M3	38W	3357	297x1197
31DPL64L49055M3	64W	6547	297x1197

COD	💡	lm	mm
31DPL38L39055	38W	3181	597x597
31DPL64L39055	64W	5952	597x597
31DPL38L39055M3	38W	3181	297x1197
31DPL64L39055M3	64W	5952	297x1197

ISI LED IP55 PG

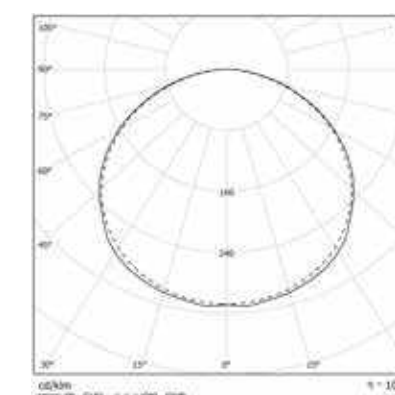
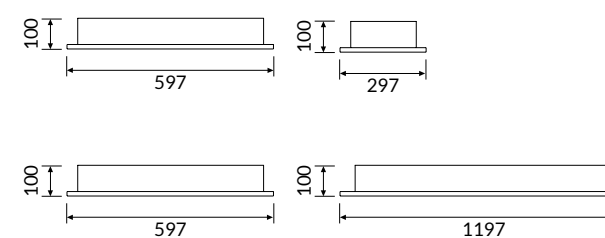
OTTICA

Diffusore in PMMA per emissione omogenea, UGR<22.

Telaio di alluminio verniciato bianco.



IP 55 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
31PG38L49055	38W	3428	597x597
31PG64L49055	64W	6845	597x597
31PG38L49055M3	38W	3428	297x1197
31PG64L49055M3	64W	6845	297x1197

COD	💡	lm	mm
31PG38L39055	38W	3251	597x597
31PG64L39055	64W	6250	597x597
31PG38L39055M3	38W	3251	297x1197
31PG64L39055M3	64W	6250	297x1197

Accessori



KSFIP65

Kit di staffe per il fissaggio per installazione su cartongesso, struttura nascosta e doghe.

ISI LED IP65




ID CODE: 31

Apparecchio IP65 per ambienti sterili, con tecnologia LED, universale per controsoffitti struttura a vista e nascosta.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19; <22
-  IP 65

LED

-  3000K/4000K
-  >104 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  5000K
-  Versione a plafone
-  Versione per controsoffitto 625x625mm

Specifiche

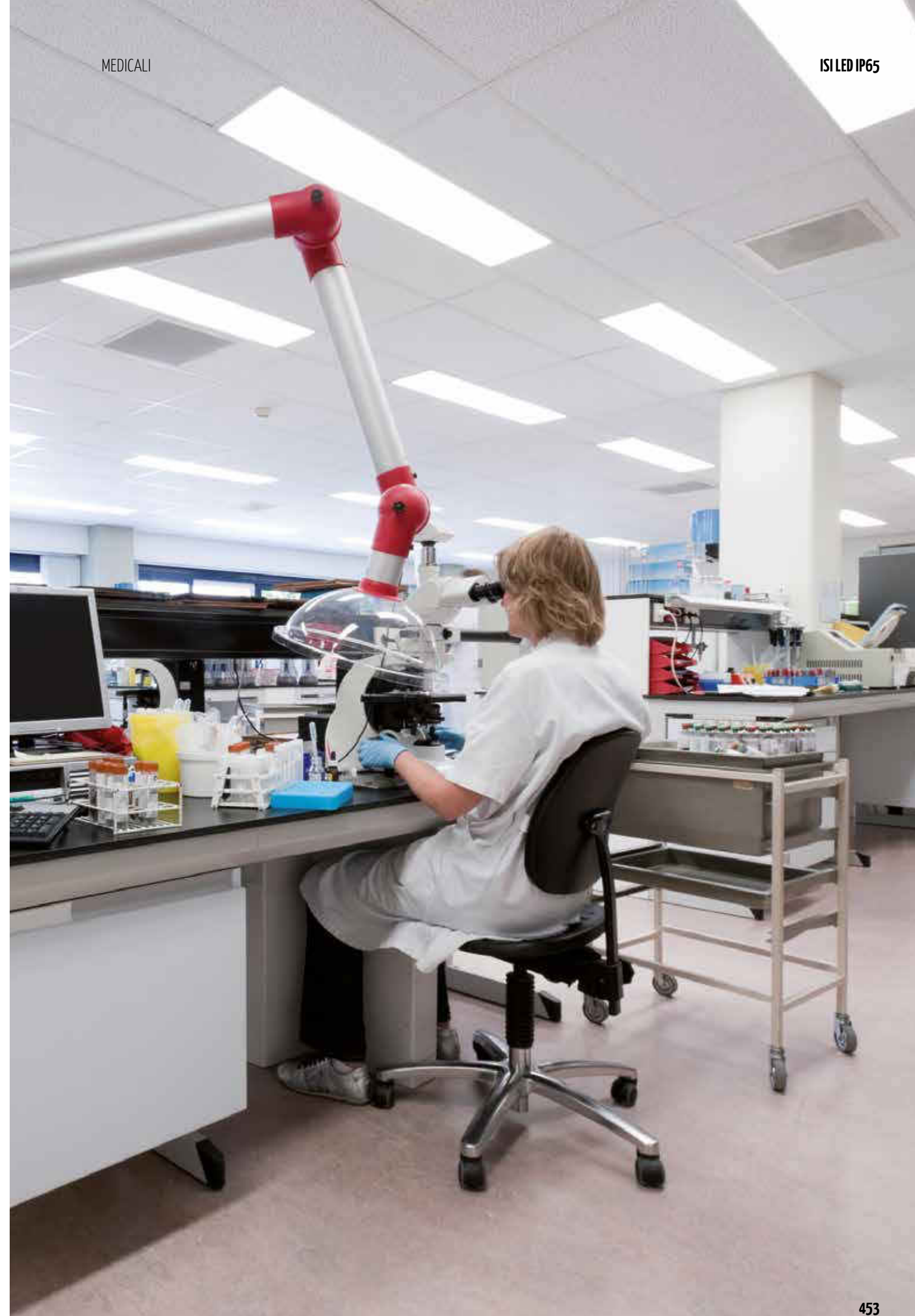
- Driver incluso
- Driver in corrente a potenza fissa durata vita nominale 50.000 h (a ta max. 50 °C e tasso di guasto ≤ 0,2 % per 1.000 h)
- Connettore rapido di collegamento fornito di serie

Ottiche

- VDPL con diffusore prismaticizzato internamente, UGR<19
- VG con diffusore in vetro satinato per emissione omogenea, UGR<22

Corpo

Telaio in estruso di alluminio verniciato bianco
Corpo in lamiera verniciata a polveri epossidiche.

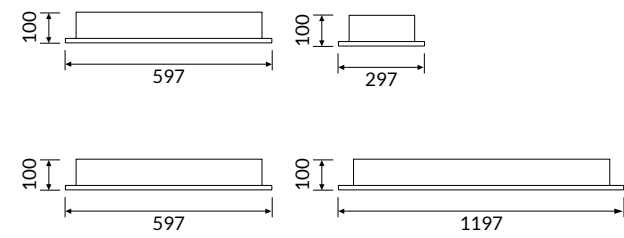


ISI LED IP65 VDPL

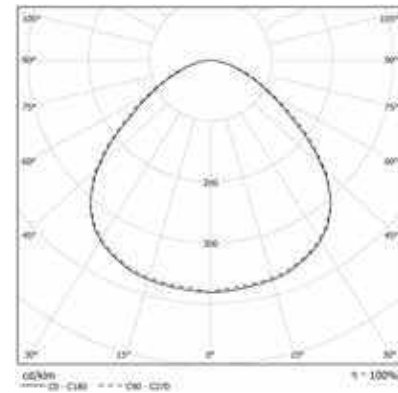
OTTICA

Tecnologia VDPL per UGR<19 costituita da lastra microprismatica interna e vetro temperato trasparente di protezione.

Telaio di alluminio verniciato bianco.



IP 65 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
31VDPL38L49065	38W	3341	597x597
31VDPL64L49065	64W	6130	597x597
31VDPL38L49065M3	38W	3341	297x1197
31VDPL64L49065M3	64W	6130	297x1197

3000K

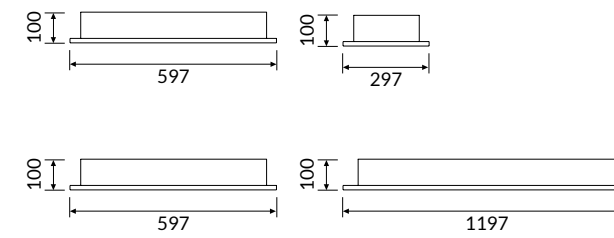
COD	💡	lm	mm
31VDPL38L39065	38W	3132	597x597
31VDPL64L39065	64W	5833	597x597
31VDPL38L39065M3	38W	3132	297x1197
31VDPL64L39065M3	64W	5833	297x1197

ISI LED IP65 VG

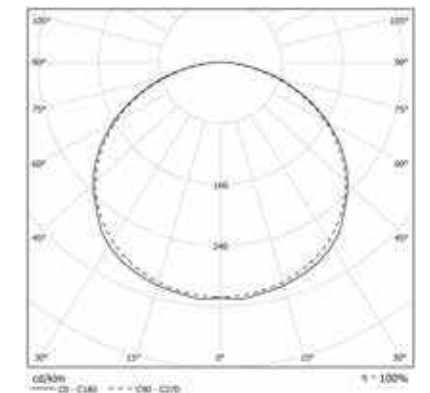
OTTICA

Diffusore in vetro satinato temperato, UGR<22.

Telaio di alluminio verniciato bianco.



IP 65 A'



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
31VG38L49065	38W	3393	597x597
31VG64L49065	64W	6670	597x597
31VG38L49065M3	38W	3393	297x1197
31VG64L49065M3	64W	6670	297x1197

3000K

COD	💡	lm	mm
31VG38L39065	38W	3177	597x597
31VG64L39065	64W	6071	597x597
31VG38L39065M3	38W	3177	297x1197
31VG64L39065M3	64W	6071	297x1197

Accessori



KSF DIP65

Kit di staffe per il fissaggio per installazione su cartongesso, struttura nascosta e doghe.

ARKEON MED

ID CODE: 46

ARKEON MED è il nuovo trave testaletto sviluppato da Esse-ci per soddisfare le esigenze illuminotecniche e funzionali proprie di **strutture sanitarie o di assistenza**. Grazie all'utilizzo di componentistica di ultima generazione ARKEON MED garantisce **efficienza e affidabilità** e si integra perfettamente negli spazi con un design sobrio e lineare, ideale per una facile pulizia. I dispositivi di comando sono **ergonomici e facilmente accessibili** inoltre la **grande versatilità del prodotto si presta a configurazioni in grado di soddisfare qualsiasi esigenza**.






Vedere anche:

ARKEON	p. 32
ARKEON WALL	p. 370
ARKEON HCL	p. 477









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  Emissione diretta/indiretta
-  Emissione per lettura
-  UGR <22
-  IP 67

LED

-  3000K/4000K
-  >116 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A++
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

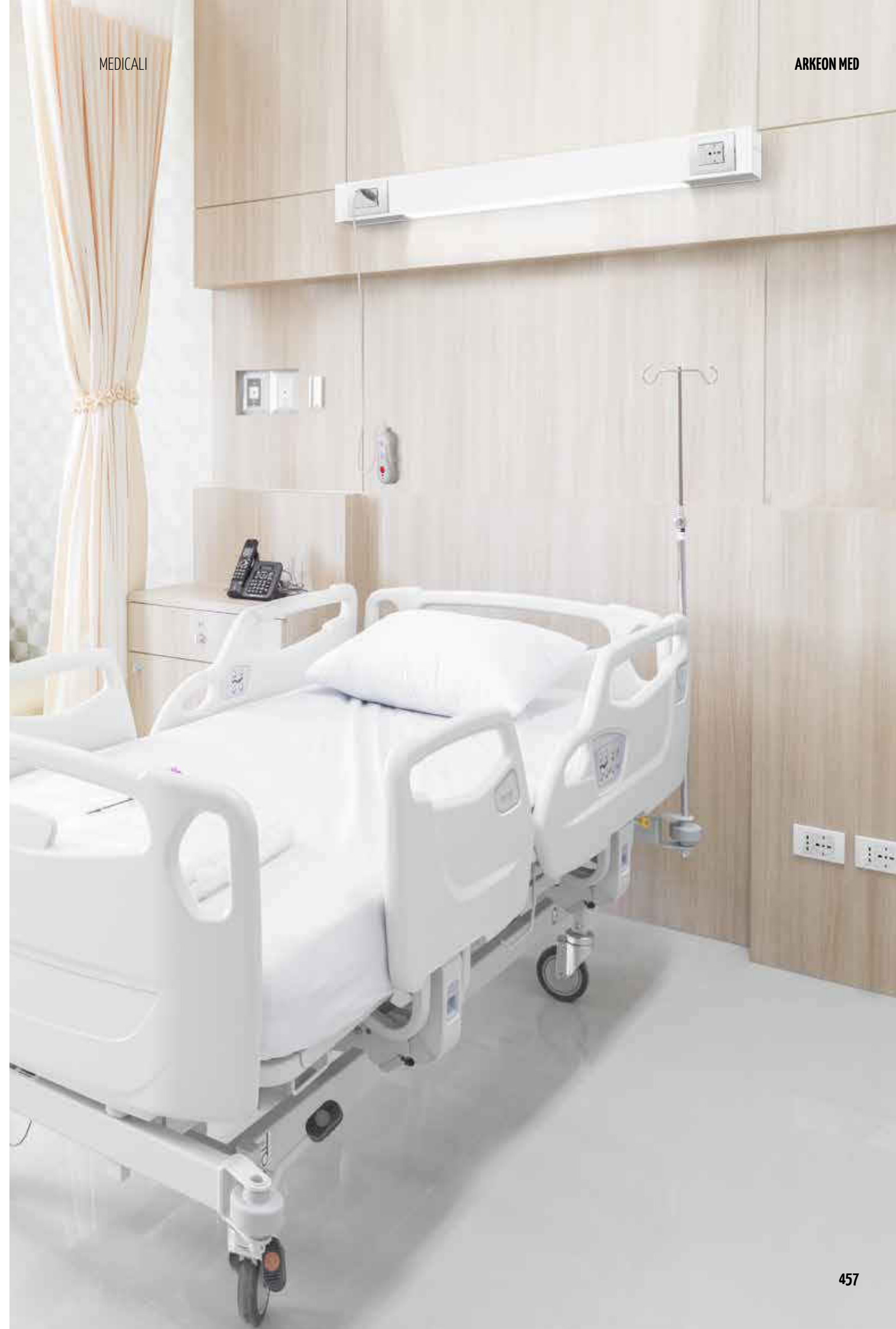
-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  2700K - 6500K
-  HCL HUMAN CENTRIC LIGHTING

- Specifiche**
- Driver integrato
 - Tastiera 24V IP67 con cavo 2 m e sistema antistrappo posizionata sul lato destro o sinistro
 - 1 presa 2P+T 10/16A

- Ottiche**
- Lente asimmetrica in policarbonato per emissione diretta
 - Diffusore satinato UGR<22 per emissione indiretta

- Corpo**
- Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

- Cromie**
- Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B
 - Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8

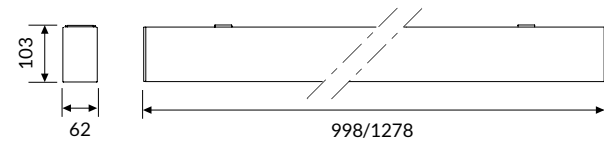


ARKEON MED

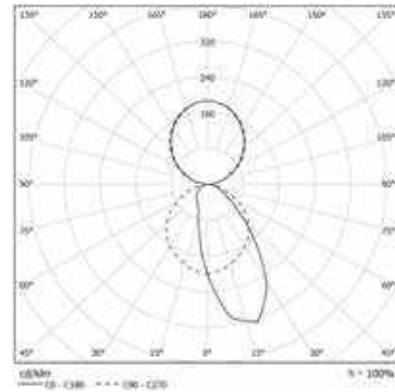
Apparecchio completo di pulsantiera di comando a 24V con 2 tasti (luce lettura, chiamata infermieri), cavo 2000mm e sistema antistrappo, 1 presa 2P+T 10/16A. Disponibile nelle versioni con presa a destra (DX) o a sinistra (SX).

OTTICA

Emissione diretta con lente asimmetrica.
Emissione indiretta con diffusore satinato.



IP 67 A++



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
998	14W	30W
1278	19W	40W

TEMPERATURA COLORE

COD	Im	mm
46DI44L42PP1PDX	44W	998
46DI44L42PP1PSX	44W	998
46DI59L42PP1PDX	59W	1278
46DI59L42PP1PSX	59W	1278

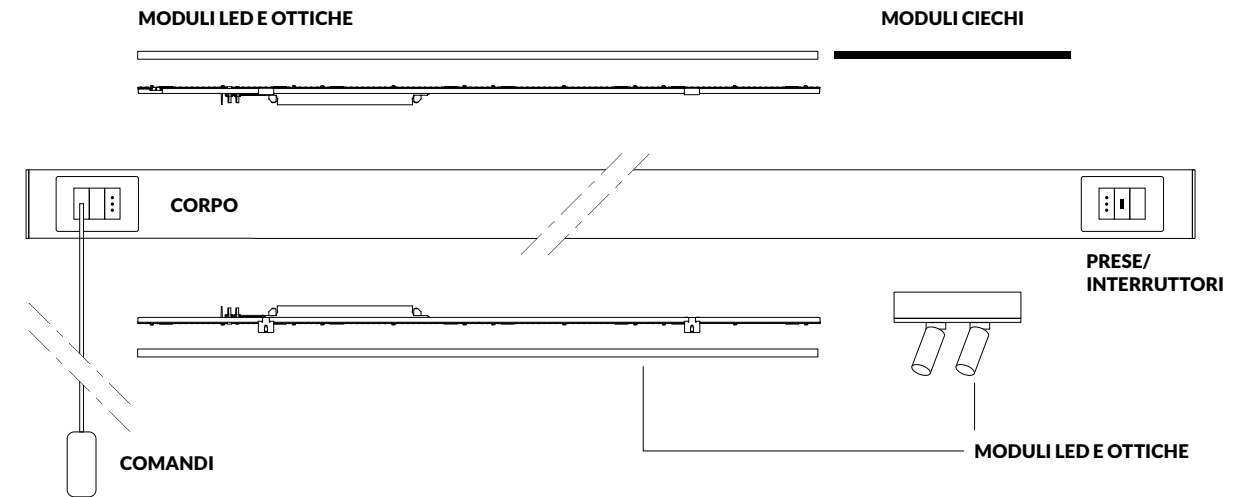
4000K

COD	Im	mm
46DI44L32PP1PDX	44W	998
46DI44L32PP1PSX	44W	998
46DI59L32PP1PDX	59W	1278
46DI59L32PP1PSX	59W	1278

3000K

ARKEON MED FREE

Nella sua versione FREE, ARKEON MED soddisfa le più svariate esigenze di personalizzazione, offrendo innumerevoli possibilità di configurazione, adattandosi alle diverse esigenze progettuali e funzionali.



CORPO

Corpo in alluminio pre-cablato, lunghezze disponibili da 900mm a 4000mm, colori Stnd nero, bianco, customizzabile a richiesta.

MODULI CIECHI

Modulo cieco in rolo verniciato adattabile a misura in cantiere.

MODULI LED E OTTICHE

Modulo led per luce diretta con ottica asimmetrica 3000K/4000K/ HLC.

Modulo led per luce indiretta con diffusore luce morbida 3000K/4000K/ HLC (lettura/ generale).

Modulo spot con lente a fascio regolabile da 10° a 40°.

PRESE E INTERRUTTORI

Interruttore - Interruttore bipolare - Pulsante.
Presa bipasso 2P+T 10/16A - Presa universale - Presa USB.

COMANDI

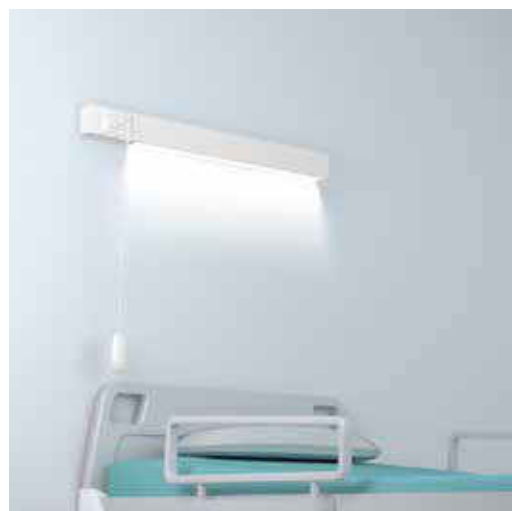
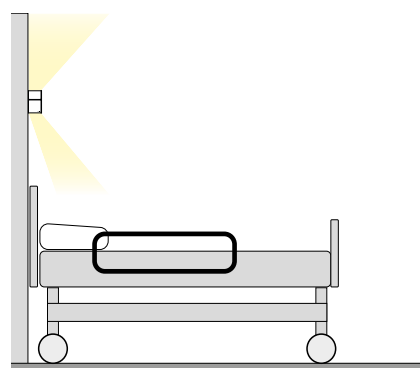
Tirante per chiamata infermiera.
Pulsantiera di comando a 24V 2/3 tasti (luce lettura, luce diretta, chiamata infermieri) con cavo L2000mm.
Sistema BT per gestione con App gratuita.

Note Tecniche

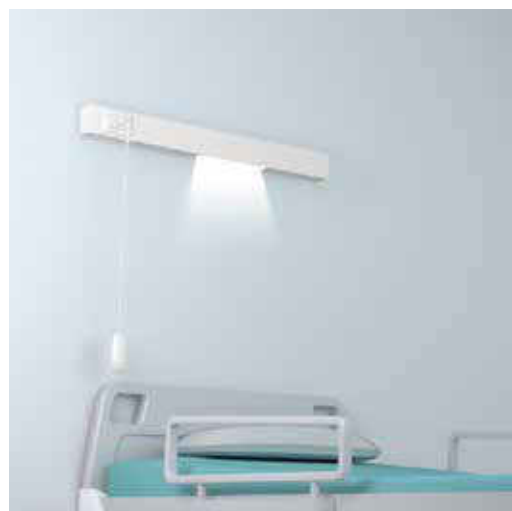
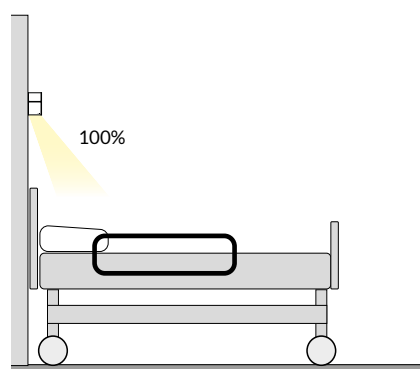
COMBINAZIONE ACCENSIONI



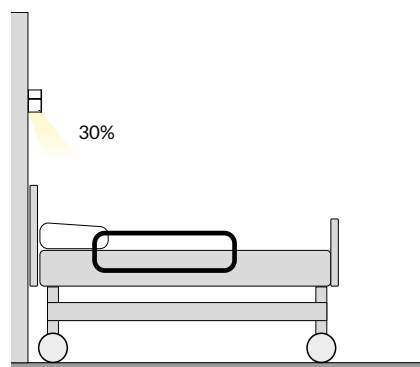
Modalità tutto acceso:
 - emissione ambientale indiretta
 - emissione asimmetrica diretta



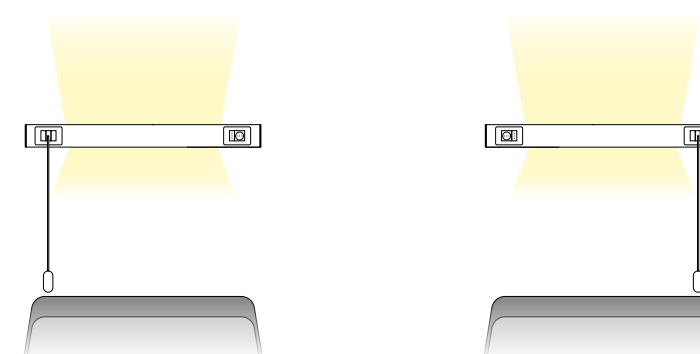
Modalità visita:
 - emissione asimmetrica diretta



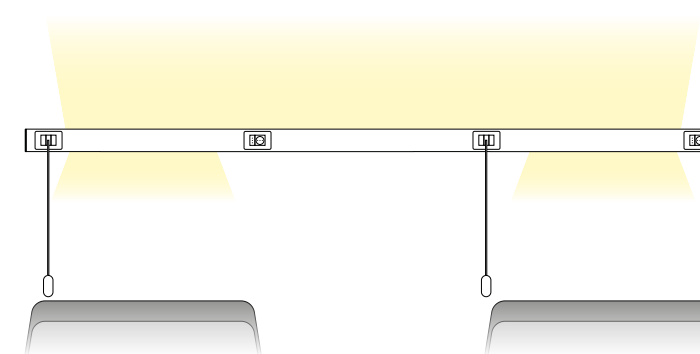
Modalità lettura
 - emissione asimmetrica diretta parziale



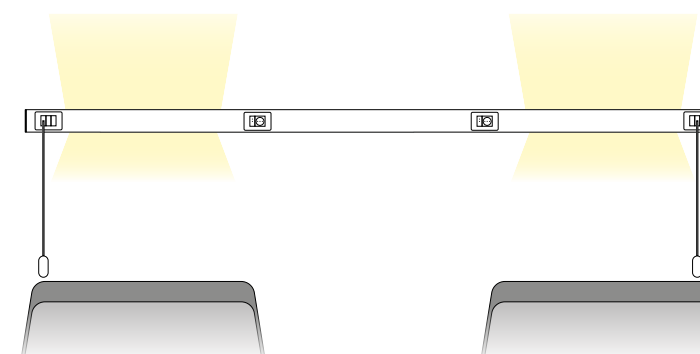
CONFIGURAZIONE ARKEON MED FREE



Configurazione con elementi distinti.



Configurazione con elemento unico lunghezza 4m, emissione indiretta continua.



Configurazione con elemento unico lunghezza 4m, emissione indiretta distinta.



Pulsantiera di comando a 24V.



Presse universale + Presse USB.

RETRACK 466

RECEILING 467

RECESSED 468

REM

ID CODE: 13

REM è una gamma di apparecchi d'emergenza con driver e accumulatore integrato (1/3h) per installazione ad incasso, plafone e su binario trifase con dimensioni contenute. Gli apparecchi sono dotati di 3 diversi tipi di lente per illuminazione antipanico, di vie di fuga e presidi.



Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

- Emissione diretta
- IP 20

LED

- 6500K
- >109 lm/W
- CRI >80
- Sicurezza occhi: RG0/RG1
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

- CE
- A+
- 5 anni di garanzia

A RICHIESTA

- DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
- S/A Versione S/A
- Self Self-test

Specifiche Driver e accumulatore integrato.

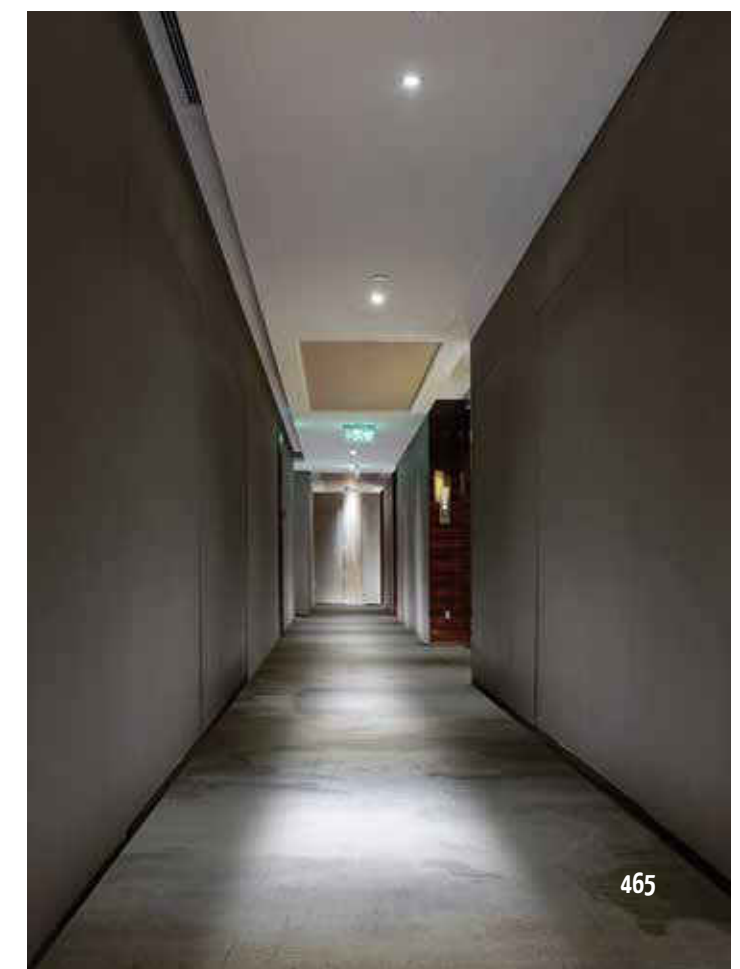
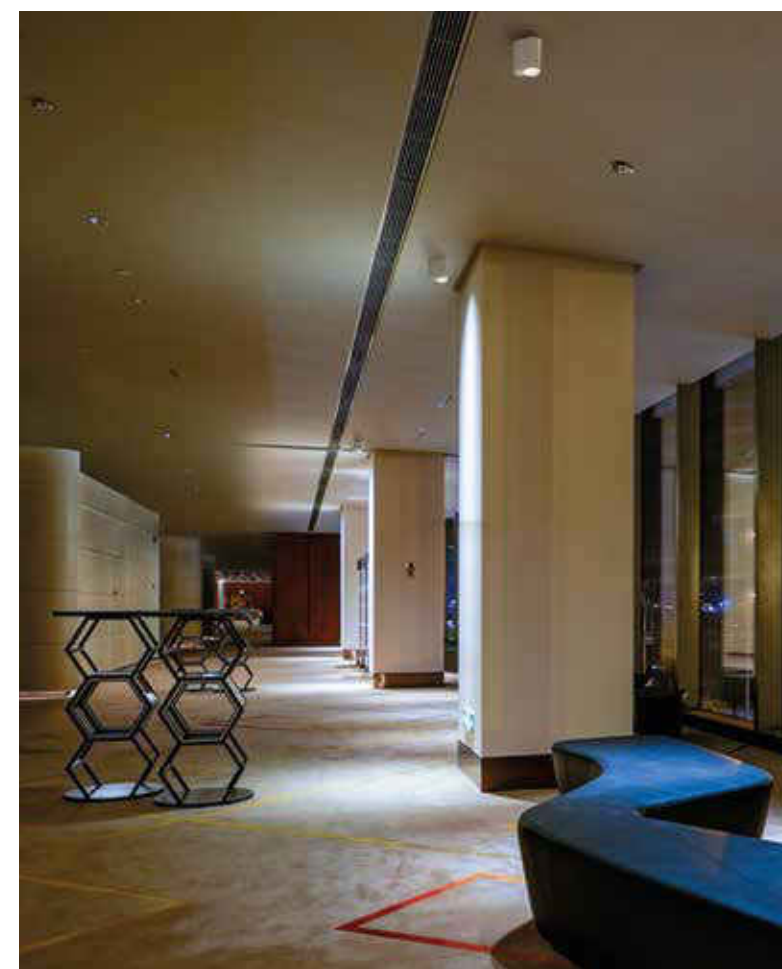
Ottiche

- Presidi
- Vie di fuga
- Antipanico

Corpo Corpo in policarbonato.

Cromie

- Bianco RAL 9003 - Codice: B
- Nero RAL 9005 - Codice: C8

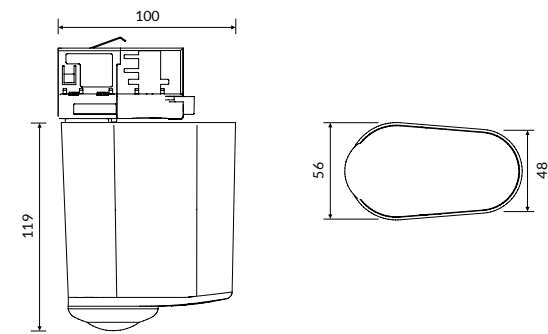


REM TRACK

Con adattatore Eutrack.
Autonomia 1h/3h. Modalità S/E.




IP 40 A*



TEMPERATURA COLORE

6500K

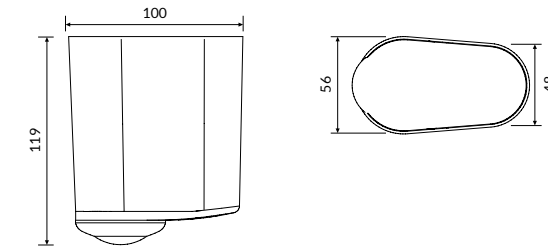
COD		lm
13EM2L65H1	2W	217
13EM2L65H3	2W	217

REM CEILING

Per fissaggio diretto a plafone.
Autonomia 1h/3h. Modalità S/E.




IP 40 A*



TEMPERATURA COLORE

6500K

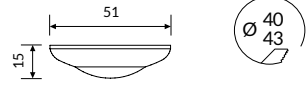
COD		lm
13EM2L65H1C	2W	217
13EM2L65H3C	2W	217

REM RECESSED

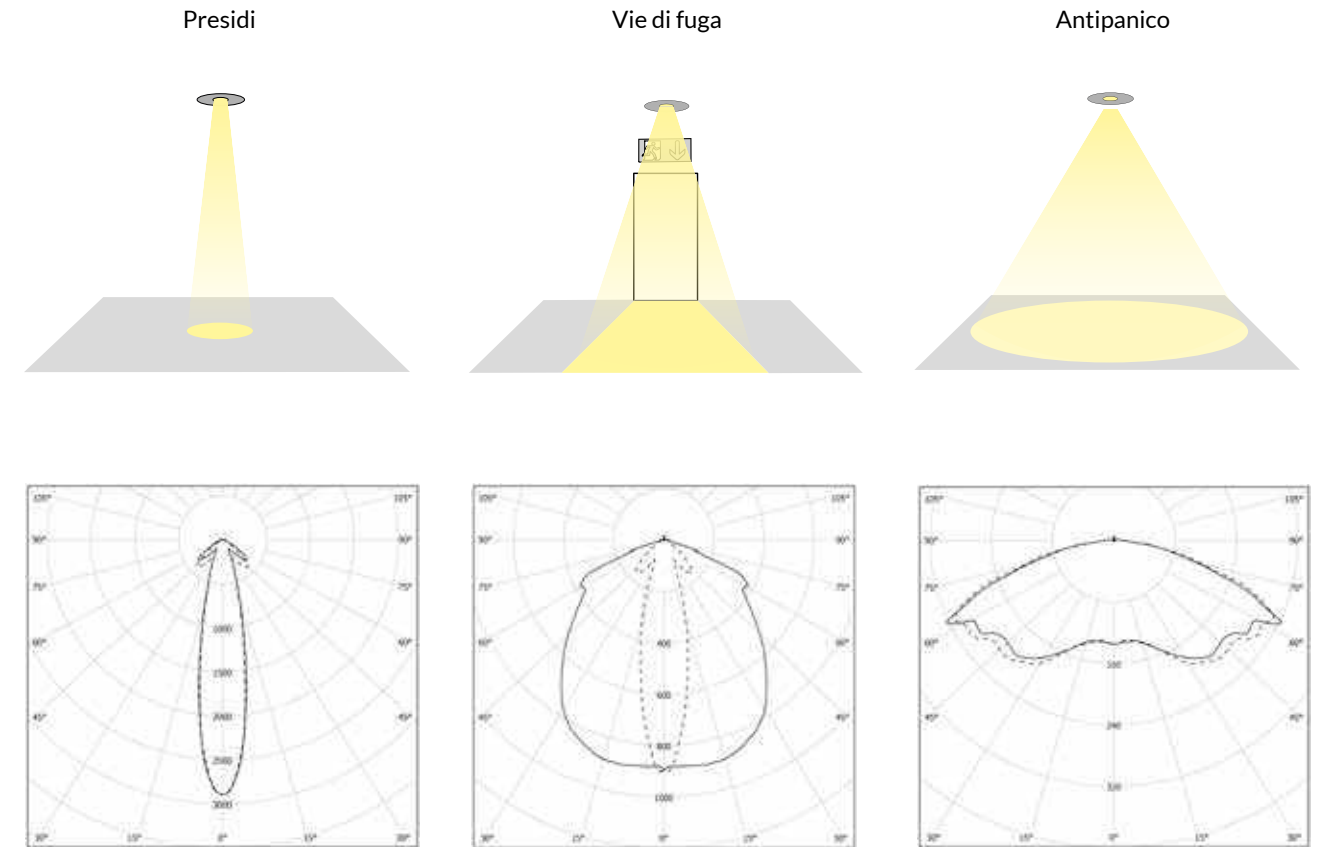
Per installazione ad incasso.
Autonomia 1h/3h. Modalità S/E.



IP 40 A+



EMISSIONI



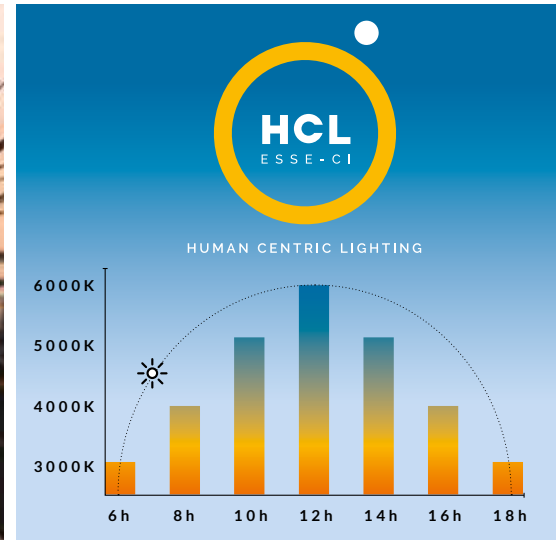
TEMPERATURA COLORE

6500K

COD	💡	lm
13EM2L65H1R	2W	217
13EM2L65H3R	2W	217

HUMAN CENTRIC LIGHTING	472
ABSENT HCL	476
ARKEON HCL	477
BEN HCL	478
BRIGHT HCL	479
GROOVE HCL	480
GROOVE DISPLAY HCL	481
HALL LED PRO HCL	482
LINT EVO HCL	483
OVVIO DISPLAY LED HCL	484
SEMPLICE LED HCL	485

HUMAN CENTRIC LIGHTING



LA LUCE COME FONTE DI BENESSERE

Modificando la quantità e il colore della luce, adattando l'illuminazione artificiale alle stagioni e all'ora del giorno, si riproducono i ritmi naturali in ogni spazio interno e si ottengono numerosi benefici per l'organismo umano. L'insieme di soluzioni e sistemi di illuminazione che combinano questi effetti visivi, biologici ed emozionali della luce prendono il nome di Human Centric Lighting (HCL). Studi scientifici dimostrano che una luce prodotta con il sistema HCL, favorendo il corretto funzionamento del ritmo circadiano, è in grado di regolarizzare i bioritmi, migliorare l'umore, limitare l'insorgere di alcune patologie, favorire la concentrazione e aumentare la produttività delle persone.



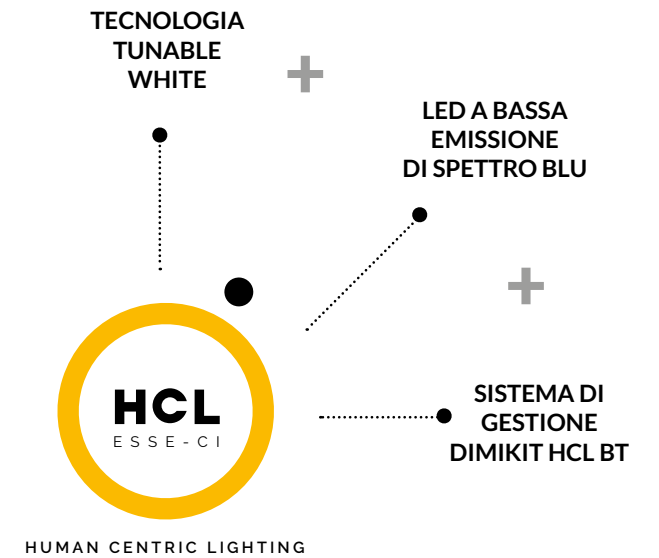
LA TECNOLOGIA

Il sistema HCL utilizza tecnologie led di gestione della temperatura colore regolabile lungo la curva di Plank da 2.700K a 6.500K, quindi da luce calda a luce fredda, in modo automatico e programmabile. Dati i vantaggi di grande rilevanza, questa tecnologia si può applicare a contesti che spaziano dall'ambito educativo (scuole, istituti), a quello commerciale (negozi, uffici), industriale, sanitario (ospedali e case di riposo), residenziale oppure, in luoghi geografici particolari o ambienti privi di luce naturale.



IL SISTEMA HCL DI ESSE-CI

ESSE-CI ha sviluppato un sistema HCL che utilizza tecnologie estremamente compatte ed efficaci: la tecnologia Tunable White unita alla sistema led a bassa emissione di spettro blu il tutto gestito dal pratico DIMIKIT HCL BT, il sensore intelligente di regolazione automatica della temperatura colore e della quantità di luce che viene gestito tramite APP.



LED A BASSA EMISSIONE DI SPETTRO BLU

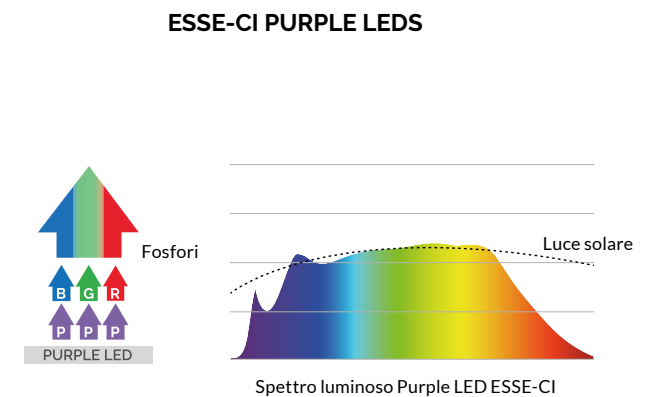
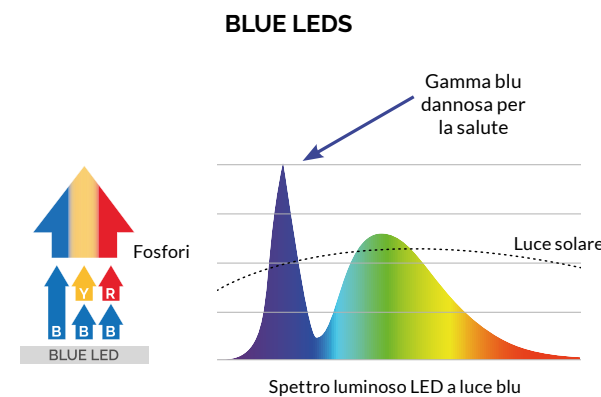
ESSE-CI integra nel sistema HCL una nuova tecnologia led che riesce a riprodurre lo spettro della luce solare naturale grazie all'utilizzo di LED a luce viola e ad una ricercata combinazione di fosfori che riduce al minimo la quantità di luce nella gamma del blu, potenzialmente nociva sia per gli occhi sia per la salute. Questo consente di avere una sorgente luminosa con le stesse caratteristiche della luce naturale.

TECNOLOGIA TUNABLE WHITE A SERVIZIO DELL'HCL

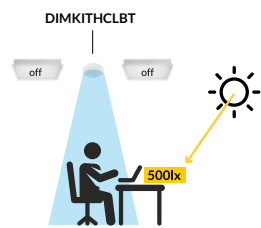
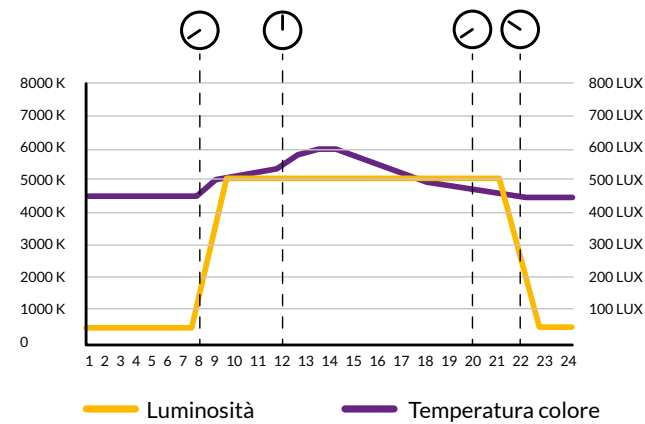
Tunable white è la tecnologia LED che consente la gestione di temperature colore da 2.700K a 6.500K (da una luce calda a una fredda). Grazie alle tecnologie di ultima generazione l'emissione del flusso rimane costante lungo tutto il range di temperatura colore.

DIMIKIT-HCL-BT

Il DIMIKITHCLBT è un sensore intelligente che svolge funzioni di Pir Detection, Daylight e controllo automatico della temperatura colore. Con l'App gratuita si settano latitudine, data e ora e si richiama uno dei profili preimpostati (variazione temperatura colore e luminosità) a seconda del contesto di utilizzo o si personalizza il proprio.



ESEMPIO DI FUNZIONAMENTO - UFFICIO



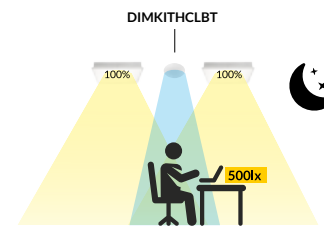
🕒 ORE 8:00

CONDIZIONE

- Presenza in ufficio target illuminamento 500lx
- Illuminamento da Luce naturale sufficiente a raggiungere il target

AZIONE

- Il sensore non accende gli apparecchi



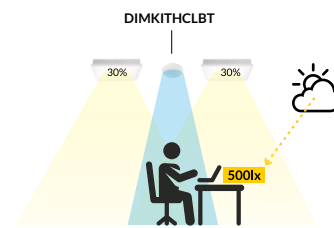
🕒 ORE 20:00

CONDIZIONE

- Presenza in ufficio target illuminamento 500lx
- La modalità profilo ufficio selezionata prevede 4500K
- Illuminamento da Luce naturale insufficiente

AZIONE

- Il sensore accende totalmente gli apparecchi per raggiungere il target e gestisce il colore secondo il profilo HCL



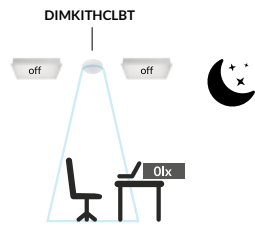
🕒 ORE 12:00

CONDIZIONE

- Presenza in ufficio target illuminamento 500lx
- La modalità profilo ufficio selezionata prevede 6000K
- Illuminamento da Luce naturale non sufficiente a raggiungere completamente il target

AZIONE

- Il sensore dimmerà parzialmente gli apparecchi fino al raggiungimento del target e gestisce il colore secondo il profilo HCL



🕒 ORE 22:00

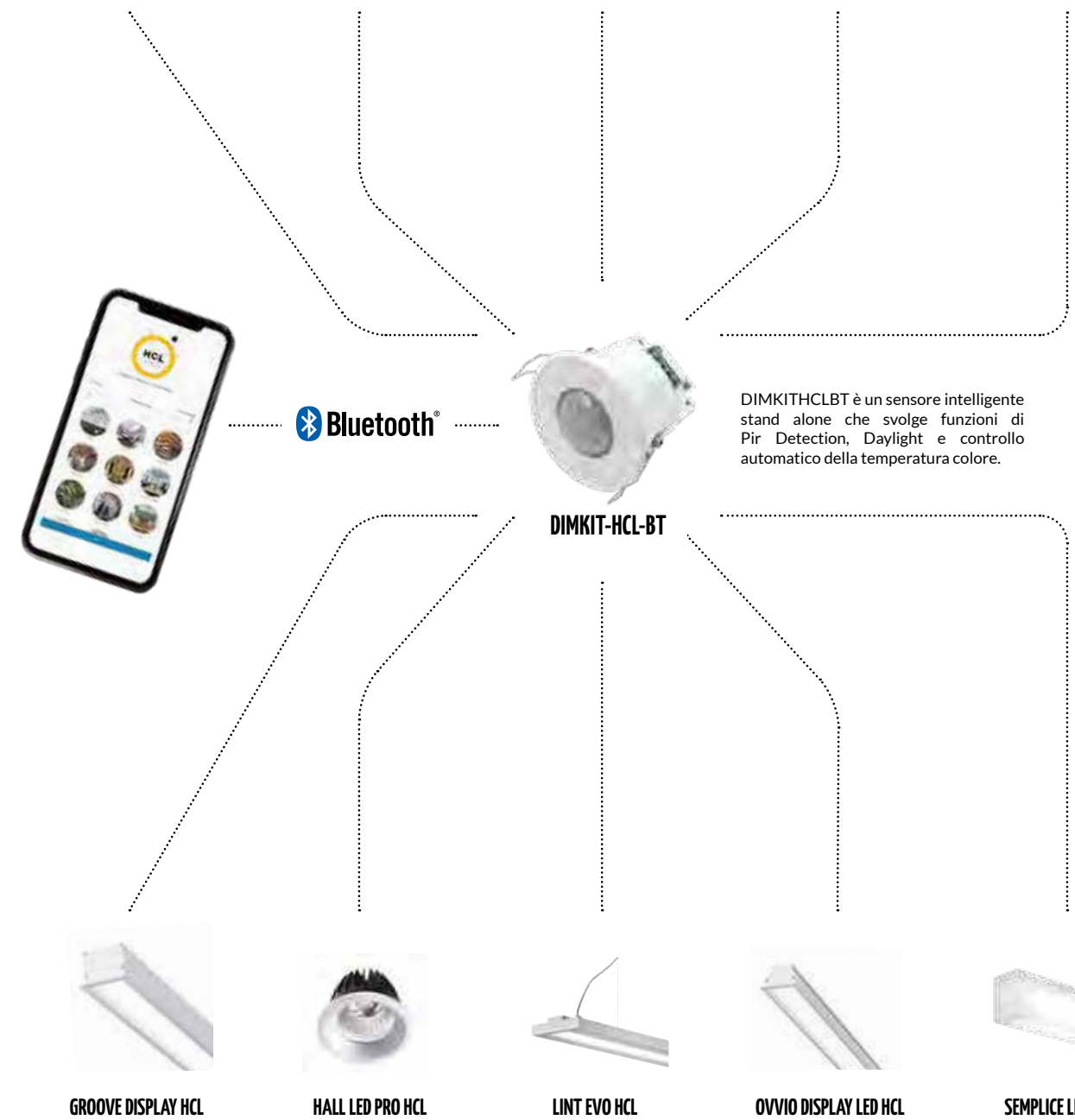
CONDIZIONE

- Nessuna presenza in ufficio

AZIONE

- Il sensore spegnerà la luce in base al tempo di attesa per lo spegnimento impostato (1, 10, 30 min)

PRODOTTI CON TECNOLOGIA TUNABLE WHITE - HCL READY



ABSENT HCL

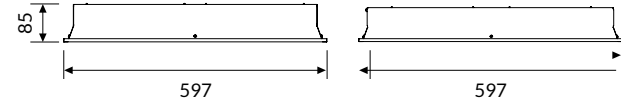


Versione tunable white 2700K-6500K con flusso costante per tecnologie HCL ESSE-CI.
Driver DALI DT8.

OTTICA

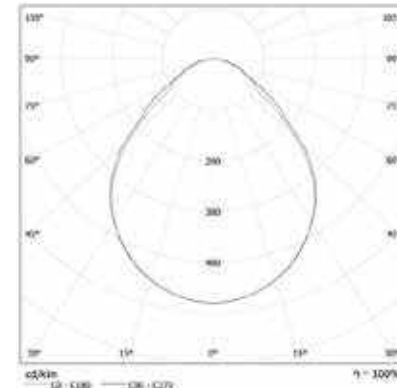
- DPL: Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED con UGR<19 per ambienti con video terminale
- PG: Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22

Accessori come versione normale.

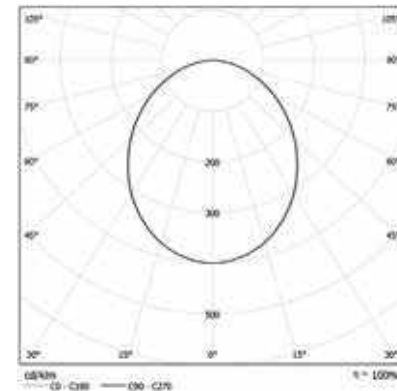


IP 40 A++

Ottica DPL



Ottica PG



VERSIONI

DPL

COD	💡	lm
41DPL38HCL	38W	3840

PG

COD	💡	lm
41PG38HCL	38W	3994

ARKEON HCL

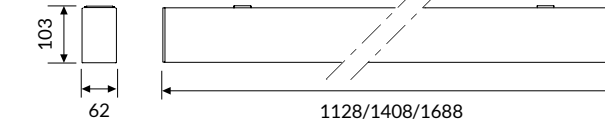


Versione tunable white 2700K-6500K con flusso costante per tecnologie HCL ESSE-CI.
Driver DALI DT8.

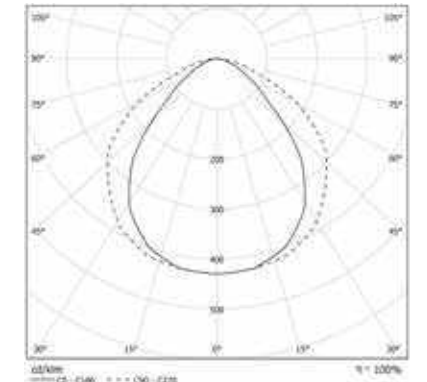
OTTICA

Emissione diretta con diffusore con tecnologia CLD (ottica collimata UGR<16) per ambienti con video terminale.

Accessori come versione normale.



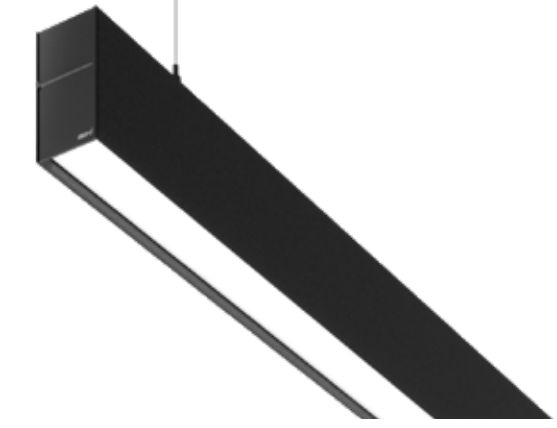
IP 40 A++



VERSIONI

CLD

COD	💡	lm	mm
46DR48CLDHCL	48W	5040	1128
46DR60CLDHCL	60W	6300	1408
46DR72CLDHCL	72W	7420	1688



BEN HCL

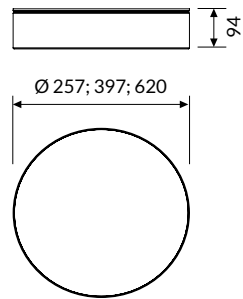


Versione tunable white 2700K-6500K con flusso costante per tecnologie HCL ESSE-CI.
Driver DALI DT8.

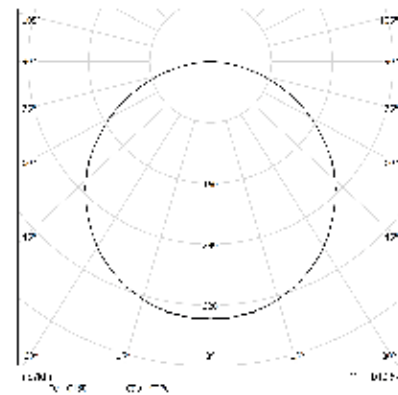
OTTICA

Diffusore PG in acrilico-satinato resistente agli urti con serigrafia perimetrale UGR<22.

Accessori come versione normale.



IP 40 A+



VERSIONI

PG

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG24HCL	24W	2208	257
10PG32HCL	32W	2944	397
10PG80HCL	80W	7360	620

BRIGHT HCL

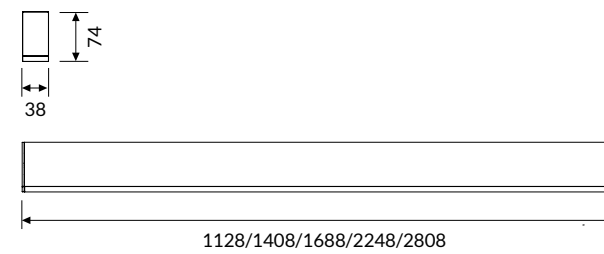


Versione tunable white 2700K-6500K con flusso costante per tecnologie HCL ESSE-CI.
Driver DALI DT8.

OTTICA

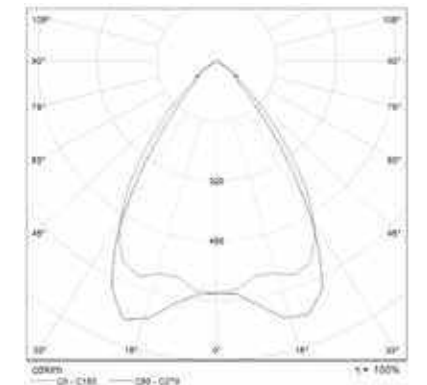
- Tecnologia DPL per emissione controllata UGR<19
- Diffusore PG per emissione omogenea UGR<22

Accessori come versione normale.

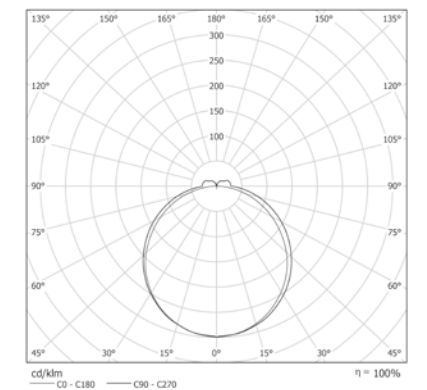


IP 40 A++

Ottica DPL



Ottica PG



VERSIONI

DPL

COD	💡	lm	mm
80DPL48HCL	48W	3480	1128
80DPL60HCL	60W	4350	1408
80DPL72HCL	72W	5220	1688
80DPL96HCL	96W	6960	2248
80DPL120HCL	120W	8700	2808

PG

COD	💡	lm	mm
80PG48HCL	48W	4260	1128
80PG60HCL	60W	5325	1408
80PG72HCL	72W	6390	1688
80PG96HCL	96W	8520	2248
80PG120HCL	120W	10650	2808

GROOVE HCL

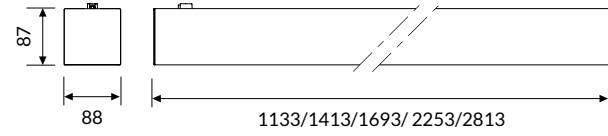


Versione tunable white 2700K-6500K con flusso costante per tecnologie HCL ESSE-CI.
Driver DALI DT8.

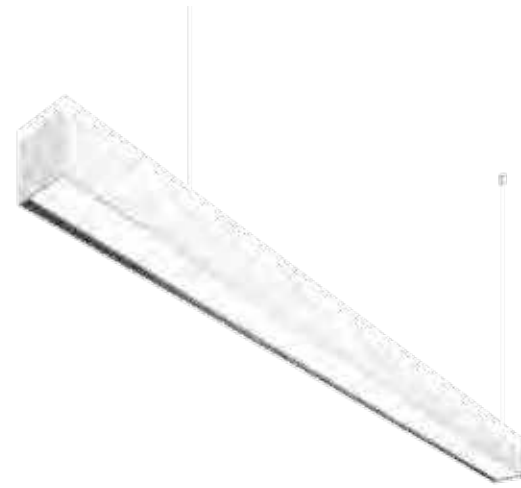
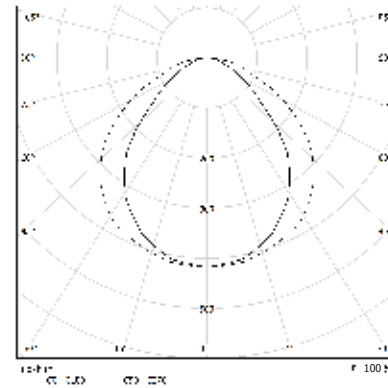
OTTICA

Emissione diretta con diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

Accessori come versione normale.



IP 40 A++



VERSIONI

DPL

COD	💡	lm	mm
43DR48DPLHCL	48W	3840	1133
43DR60DPLHCL	60W	4800	1413
43DR72DPLHCL	72W	5760	1693
43DR96DPLHCL	96W	7680	2253
43DR120DPLHCL	120W	9600	2813

GROOVE DISPLAY HCL

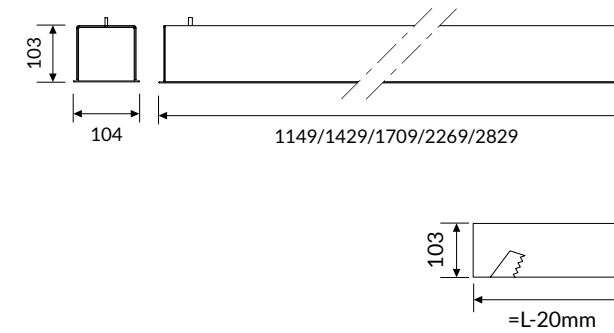


Versione tunable white 2700K-6500K con flusso costante per tecnologie HCL ESSE-CI.
Driver DALI DT8.

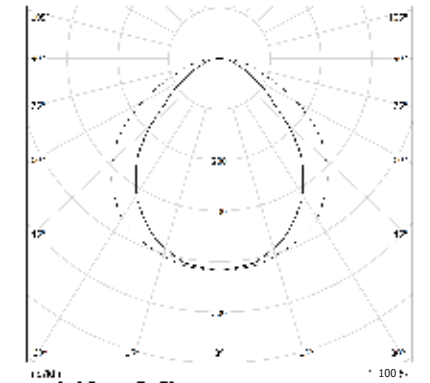
OTTICA

Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

Accessori come versione normale.



IP 40 A++



VERSIONI

DPL

COD	💡	lm	mm
43DPL48HCLF	48W	3840	1149
43DPL60HCLF	60W	4800	1429
43DPL72HCLF	72W	5760	1709
43DPL96HCLF	96W	7680	2269
43DPL120HCLF	120W	9600	2829

HALL LED PRO HCL

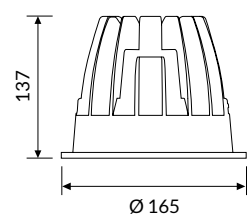


Versione tunable white 2700K-6500K con flusso costante per tecnologie HCL ESSE-CI.
Driver DALI DT8.

OTTICA

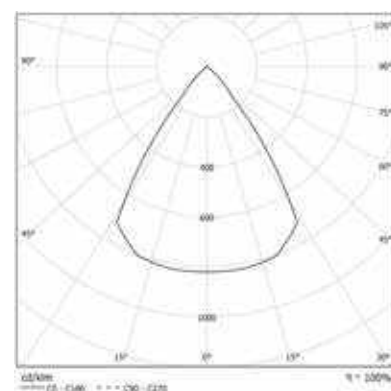
Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.
CUT OFF > 30°.

Accessori come versione normale.



Per foro 200mm vedere accessorio

IP 44 A+



VERSIONI

Medium

COD	💡	lm
38VT22HCL10	22W 10°	1719
38VT22HCL20	22W 20°	1719
38VT22HCL40	22W 40°	1719
38VT22HCL70	22W 70°	1719

LINT EVO HCL

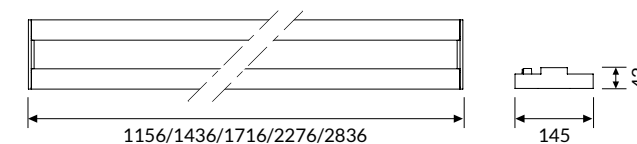


Versione tunable white 2700K-6500K con flusso costante per tecnologie HCL ESSE-CI.
Driver DALI DT8.

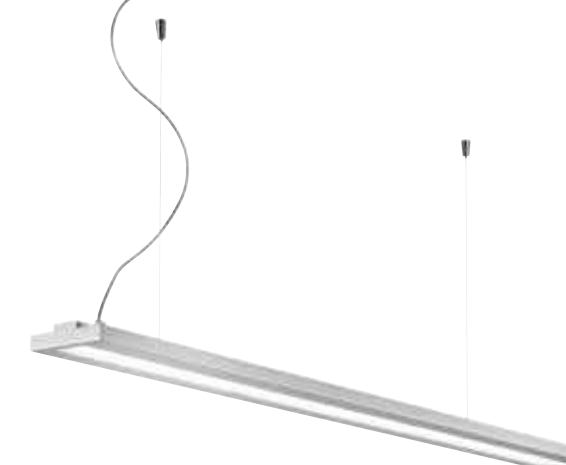
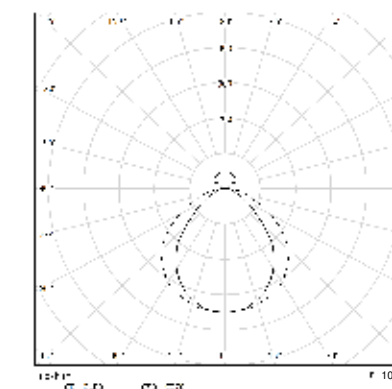
OTTICA

- Diffusore con tecnologia DPL con UGR<19
- Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22

Accessori come versione normale.



IP 40 A+



VERSIONI

DPL

COD	💡	lm	mm
79DI48DPLHCL	48W	3720	1156
79DI60DPLHCL	60W	4650	1436
79DI72DPLHCL	72W	5580	1716
79DI96DPLHCL	96W	7440	2276
79DI120DPLHCL	120W	9300	2836

PG

COD	💡	lm	mm
79DI48PGHCL	48W	3900	1156
79DI60PGHCL	60W	4875	1436
79DI72PGHCL	72W	5850	1716
79DI96PGHCL	96W	7800	2276
79DI120PGHCL	120W	9750	2836

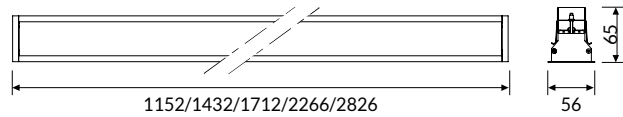


Versione tunable white 2700K-6500K con flusso costante per tecnologie HCL ESSE-CI.
Driver DALI DT8.

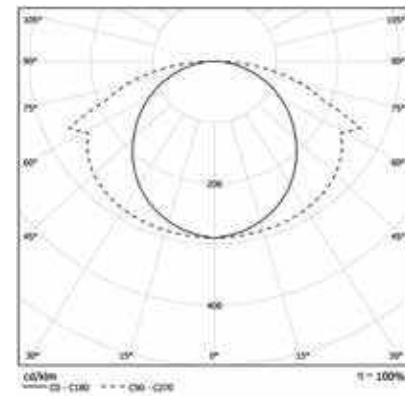
OTTICA

Diffusore in PMMA estruso per emissione soft priva di zone d'ombra.

Accessori come versione normale.



IP 40 A++



VERSIONI

PG

COD	💡	lm	mm
40PG48HCL	48W	3780	1152
40PG60HCL	60W	4725	1432
40PG72HCL	72W	5670	1712
40PG96HCL	96W	7560	2266
40PG120HCL	120W	9450	2826

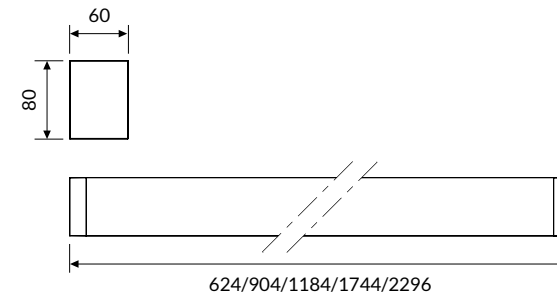


Versione tunable white 2700K-6500K con flusso costante per tecnologie HCL ESSE-CI.
Driver DALI DT8.

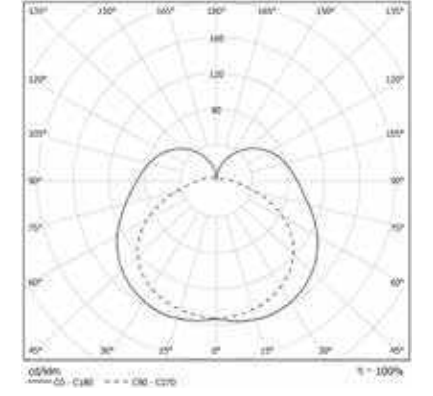
OTTICA

Diffusore in PMMA (UGR<22), con trattamento per emissione soft completamente uniforme.

Accessori come versione normale.



IP 40 A++



VERSIONI

PG

COD	💡	lm	mm
67PG24HCL	24W	1740	624
67PG36HCL	36W	2610	904
67PG48HCL	48W	3480	1184
67PG72HCL	72W	4350	1744
67PG96HCL	96W	6960	2296

ESTERNI IP

HALL LED IP65	488
HALL LED GROUND	496
HALL LED CEILING IP65	504
TERES IP66	510
NOBIS	514
BEN IP54	520
SCOUT	526
MAGIS FLOOD	532

HALL LED IP65

ID CODE: 38

Serie di **downlight LED da esterni** per un'illuminazione funzionale e architettonica, che mette in primo piano le strutture mantenendosi dietro le quinte: grazie al **driver integrato** riesce ad offrire sempre soluzioni eleganti e compatte.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <19
-  IP 65
-  IK 02; 06; 10
-  -20°C +40°C

LED

-  3000K/4000K
-  >90 lm/W; >126 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  5000K

Specifiche

- Tecnologia LED CoB
- Driver integrato

Ottiche

- EASY: riflettori interni in alluminio con emissioni 15°- 24°- 36°- 50°
- MEDIUM e LARGE: riflettori interni in alluminio con emissioni 10°- 12°- 20°- 40°- 70°
- ACCENT LIGHT (fascio concentrante)
- HIGH WALLWASHER
- WIDE WALLWASHER

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: B
- Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: C8



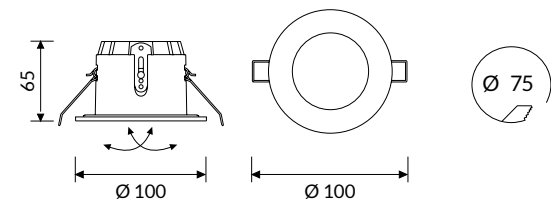
HALL LED IP65 EASY

OTTICA

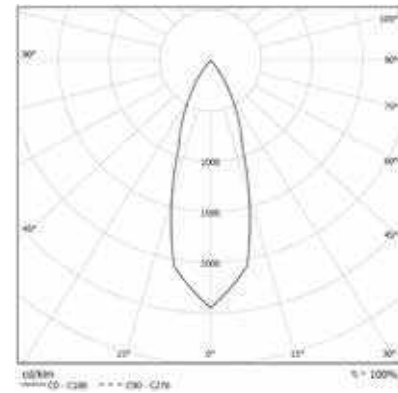
Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 15°- 24°- 36°- 50°.

CUT OFF > 30°.



IP 65 A+
IK02



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
38VT6L49015E65	6W 15°	599
38VT6L49024E65	6W 24°	599
38VT6L49036E65	6W 36°	599
38VT6L49050E65	6W 50°	599

COD	💡	lm
38VT6L39015E65	6W 15°	579
38VT6L39024E65	6W 24°	579
38VT6L39036E65	6W 36°	579
38VT6L39050E65	6W 50°	579

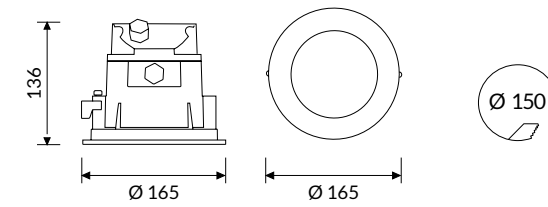
HALL LED IP65 MEDIUM

OTTICA

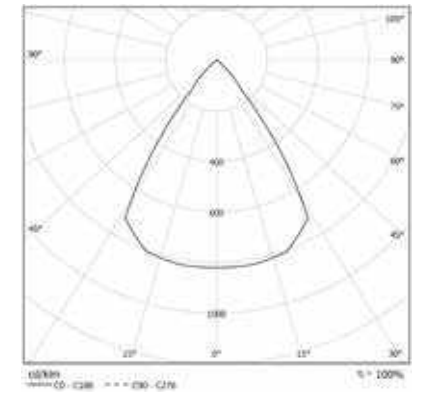
Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 10°- 20°- 40°- 70°.

CUT OFF > 30°.



IP 65 A+
IK06



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

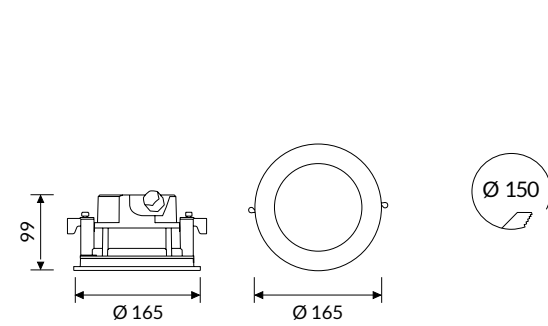
COD	💡	lm
38VT7L49010M65	7W 10°	655
38VT7L49020M65	7W 20°	655
38VT7L49040M65	7W 40°	655
38VT7L49070M65	7W 70°	655
38VT18L49010M65	18W 10°	1595
38VT18L49020M65	18W 20°	1595
38VT18L49040M65	18W 40°	1595
38VT18L49070M65	18W 70°	1595

COD	💡	lm
38VT7L39010M65	7W 10°	627
38VT7L39020M65	7W 20°	627
38VT7L39040M65	7W 40°	627
38VT7L39070M65	7W 70°	627
38VT18L39010M65	18W 10°	1529
38VT18L39020M65	18W 20°	1529
38VT18L39040M65	18W 40°	1529
38VT18L39070M65	18W 70°	1529

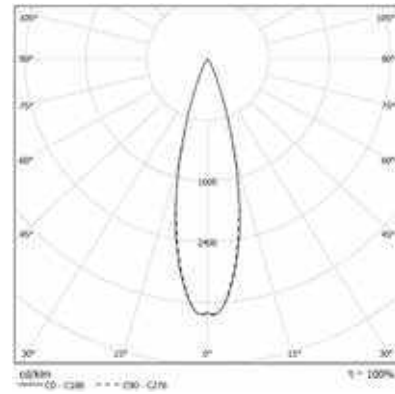
HALL LED IP65 MEDIUM ACCENT LIGHT

OTTICA

AL - Accent light (fascio concentrante).
Vetro trasparente e lente interna in polimetacrilato.
Fascio: 25°- 45°- 60°- 80°.
CUT OFF > 30°.



IP 65
IK10



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	Light Bulb Icon	Im
38AL13L49025M65	13W 25°	1326
38AL13L49045M65	13W 45°	1326
38AL13L49060M65	13W 60°	1326
38AL13L49080M65	13W 80°	1326

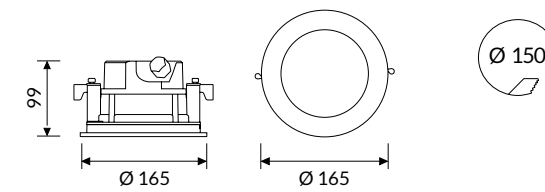
3000K

COD	Light Bulb Icon	Im
38AL13L39025M65	13W 25°	1207
38AL13L39045M65	13W 45°	1207
38AL13L39060M65	13W 60°	1207
38AL13L39080M65	13W 80°	1207

HALL LED IP65 MEDIUM HIGH WALLWASHER

OTTICA

HW - High wallwasher.
Vetro trasparente con lente asimmetrica concentrante.
CUT OFF > 30°.



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	Light Bulb Icon	Im
38HA13L490M65	13W	1326

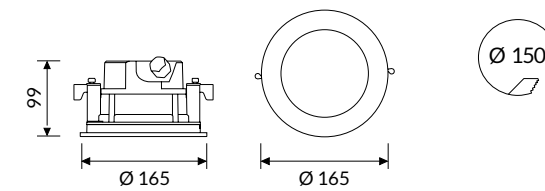
3000K

COD	Light Bulb Icon	Im
38HA13L390M65	13W	1207

HALL LED IP65 MEDIUM WIDE WALLWASHER

OTTICA

WW - Wide wallwasher.
Vetro trasparente con lente asimmetrica a fascio ampio.
CUT OFF > 30°.



TEMPERATURA COLORE

4000K

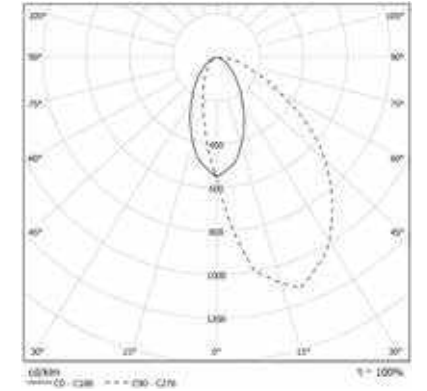
COD	Light Bulb Icon	Im
38WA13L490M65	13W	1326

3000K

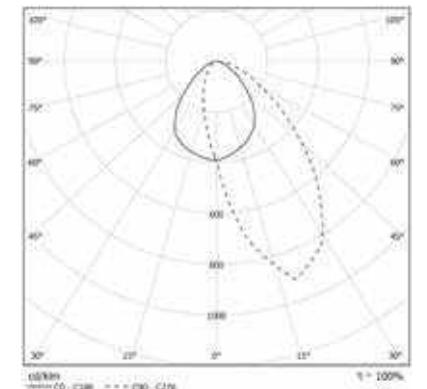
COD	Light Bulb Icon	Im
38WA13L390M65	13W	1207



IP 65
IK10



IP 65
IK10



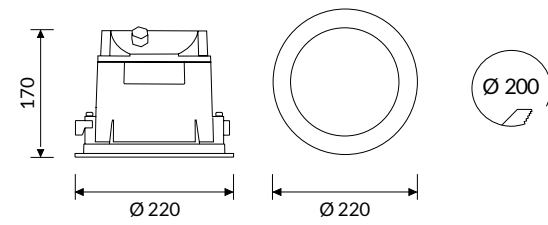
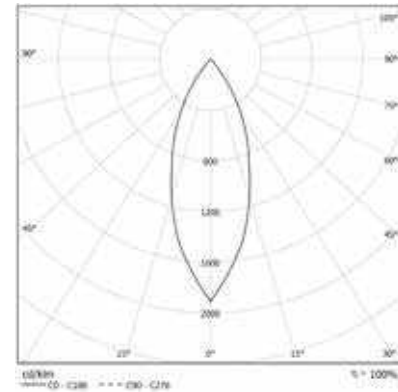
HALL LED IP65 LARGE

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
 Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.
 CUT OFF > 30°.



IP 65 A+
 IK06



TEMPERATURA COLORE

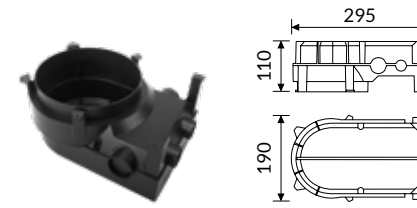
4000K

3000K

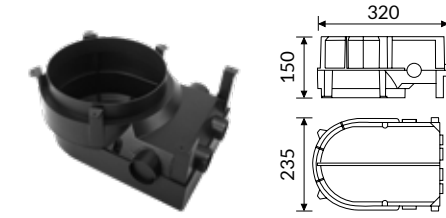
COD	Im	Beam
38VT18L49012L65	18W 12°	2316
38VT18L49020L65	18W 20°	2316
38VT18L49040L65	18W 40°	2316
38VT18L49070L65	18W 70°	2316
38VT25L49012L65	25W 12°	3151
38VT25L49020L65	25W 20°	3151
38VT25L49040L65	25W 40°	3151
38VT25L49070L65	25W 70°	3151

COD	Im	Beam
38VT18L39012L65	18W 12°	2240
38VT18L39020L65	18W 20°	2240
38VT18L39040L65	18W 40°	2240
38VT18L39070L65	18W 70°	2240
38VT25L39012L65	25W 12°	3048
38VT25L39020L65	25W 20°	3048
38VT25L39040L65	25W 40°	3048
38VT25L39070L65	25W 70°	3048

Accessori



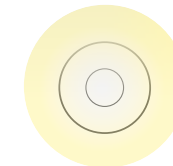
38AABCM
 HALL LED IP65 MEDIUM box per installazione ad incasso su calcestruzzo.



38AABCL
 HALL LED IP65 LARGE box per installazione ad incasso su calcestruzzo.

Note Tecniche

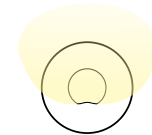
HALL IP65 MEDIUM ACCENT LIGHT



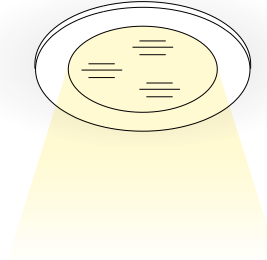
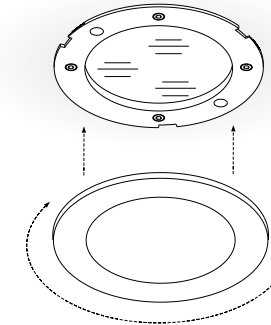
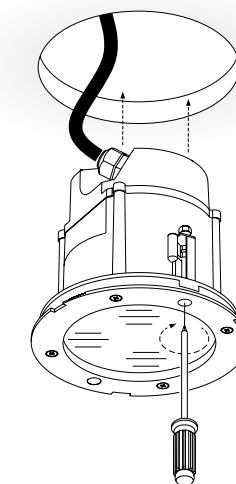
HALL IP65 MEDIUM HIGH WALLWASHER



HALL IP65 MEDIUM WIDE WALLWASHER



INSTALLAZIONE:



HALL LED GROUND







ID CODE: 38

La famiglia HALL LED si amplia con la versione GROUND, adatta per l'installazione ad incasso a terra per illuminare vie di passaggio o aree verdi.









Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 67
-  IK 10
-  -20°C +40°C
-  20 KN

LED

-  3000K
-  >63 lm/W; >115 lm/W
-  CRI >80
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

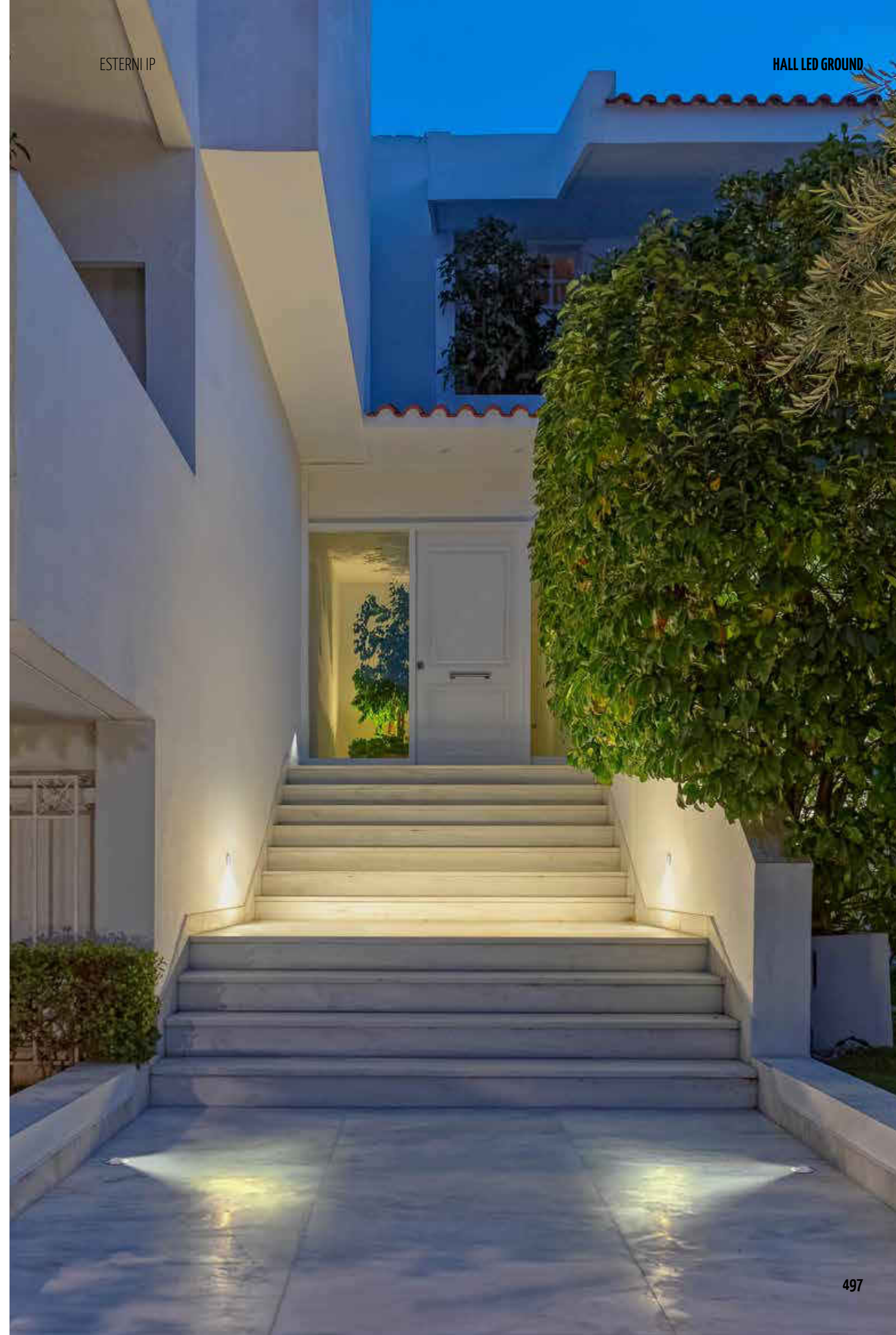
Specifiche Tecnologia LED CoB.

Ottiche

- MINI AL: lente in polimetacrilato, fascio 8° - 24° - 36°
- MINI 1X -2X -4X: vetro satinato con emissione singola, doppia, quadrupla
- MEDIUM AL: lente in polimetacrilato, fascio 25° - 45° - 60° - 80°
- MEDIUM HA: lente asimmetrica intensiva con riflettore interno in alluminio
- MEDIUM WA: lente asimmetrica a fascio ampio con riflettore interno in alluminio

Corpo Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ● Acciaio inossidabile

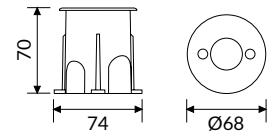


HALL LED GROUND MINI ACCENT LIGHT

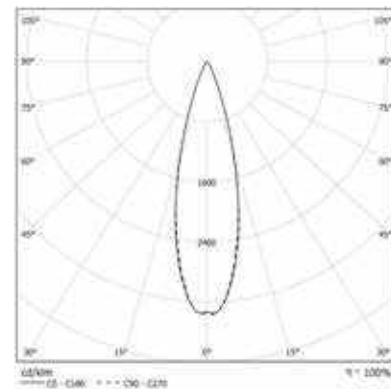
OTTICA

Lente interna in polimetacrilato. Fascio: 8°- 24°- 36°. CUT OFF > 30°.

Driver remoto tra gli accessori. Apparecchio fornito con 5mt di cavo.



IP 67
IK10



TEMPERATURA COLORE

3000K

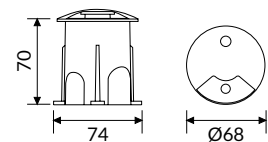
COD	Im
38AL3L38T67	3W 8° 189
38AL3L324T67	3W 24° 189
38AL3L336T67	3W 36° 189

HALL LED GROUND MINI 1X

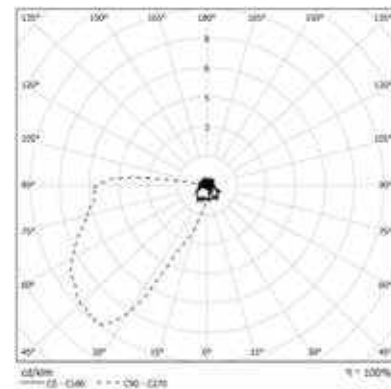
OTTICA

Vetro satinato con maschera ad emissione singola. CUT OFF > 30°.

Driver remoto tra gli accessori. Apparecchio fornito con 5mt di cavo.



IP 67
IK10



TEMPERATURA COLORE

3000K

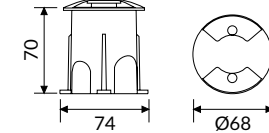
COD	Im
38HS3L3T67	3W 189

HALL LED GROUND MINI 2X

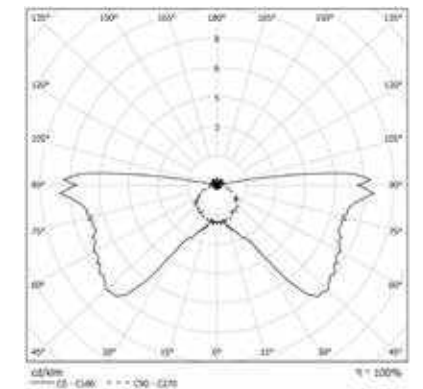
OTTICA

Vetro satinato con maschera ad emissione doppia. CUT OFF > 30°.

Driver remoto tra gli accessori. Apparecchio fornito con 5mt di cavo.



IP 67
IK10



TEMPERATURA COLORE

3000K

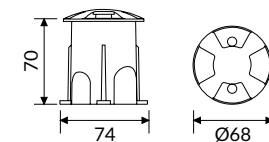
COD	Im
38HD3L3T67	3W 189

HALL LED GROUND MINI 4X

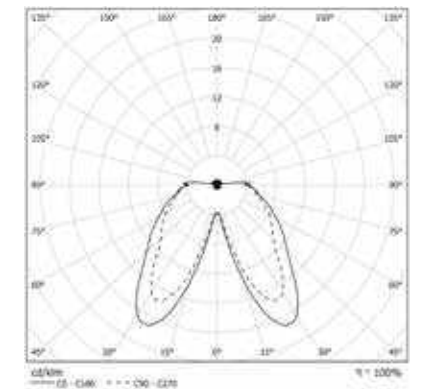
OTTICA

Vetro satinato con maschera ad emissione quadrupla. CUT OFF > 30°.

Driver remoto tra gli accessori. Apparecchio fornito con 5mt di cavo.



IP 67
IK10



TEMPERATURA COLORE

3000K

COD	Im
38HQ3L3T67	3W 189

HALL LED GROUND MEDIUM ACCENT LIGHT

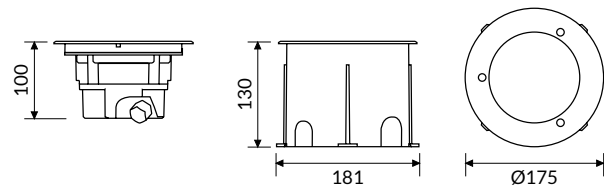
OTTICA

Lente interna in polimetacrilato.

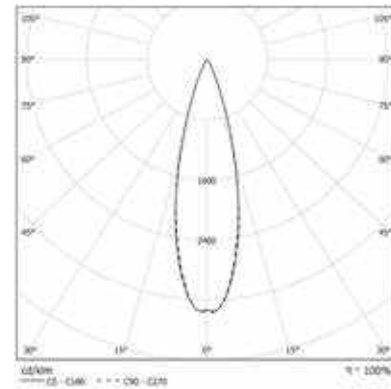
Fascio: 25° - 45° - 60° - 80°.

CUT OFF > 30°.

Driver integrato.



IP 67
IK10



TEMPERATURA COLORE

3000K

COD	💡	lm
38AL13L325TM67	13W 25°	1495
38AL13L345TM67	13W 45°	1495
38AL13L360TM67	13W 60°	1495
38AL13L380TM67	13W 80°	1495

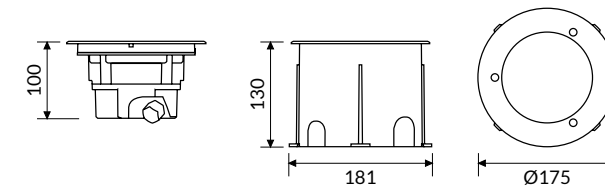
HALL LED GROUND MEDIUM HIGH WALLWASHER

OTTICA

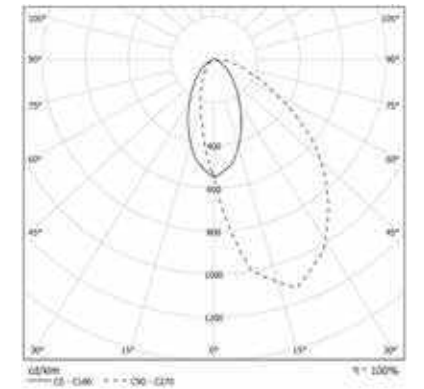
Lente asimmetrica intensiva con riflettore interno in alluminio.

CUT OFF > 30°.

Driver integrato.



IP 67
IK10



TEMPERATURA COLORE

3000K

COD	💡	lm
38HA13L3TM67	13W	1495

HALL LED GROUND MEDIUM WIDE WALLWASHER

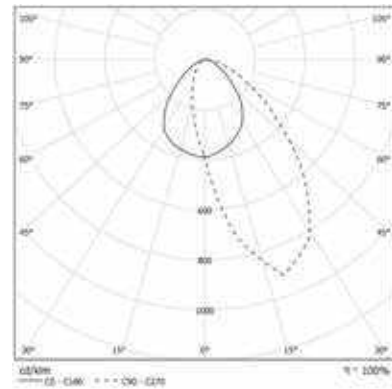
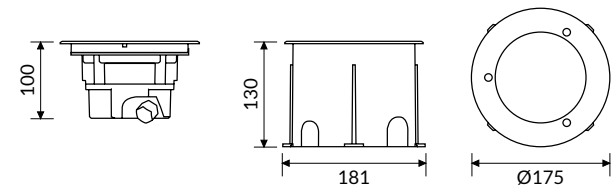
OTTICA

Lente asimmetrica a fascio ampio con riflettore interno in alluminio.
CUT OFF > 30°.

Driver integrato.



IP 67
IK10



TEMPERATURA COLORE

3000K

COD		lm
38WA13L3TM67	13W	1495

Accessori

PER HALL LED GROUND MINI



38LC4700IS

Driver a corrente costante per collegamento singolo.



38LC12700IS

Driver a corrente costante per 2 apparecchi.



38LC17700IS

Driver a corrente costante per 4 apparecchi.

PER HALL LED GROUND MEDIUM



38AANDHG

Ottica a nido d'ape.



38AASLHG

Ottica microrigata.

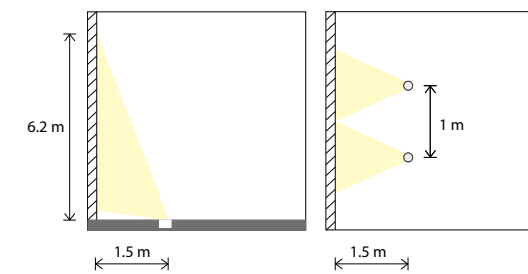
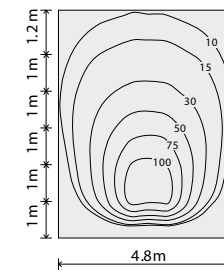


38AAGMHG

Vetro satinato.

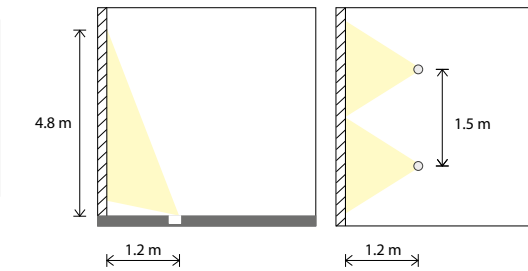
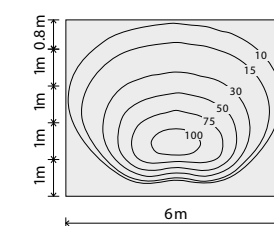
Note Tecniche

HIGH WALLWASHER



Distanza di installazione consigliata.

WIDE WALLWASHER



Distanza di installazione consigliata.

HALL LED CEILING IP65

ID CODE: 28

Le forme semplici e ben definite fanno sì che gli apparecchi si pongano con sicurezza in ogni tipo di contesto, sia per estetica che per tipo d'illuminazione.

La gamma HALL LED si completa con apparecchi IP65 adatti per illuminazione in esterno. Grazie al **driver integrato** è possibile offrire soluzioni eleganti e compatte, coniugando sempre l'aspetto estetico con le esigenze di funzionalità e stile.





Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 65
-  IK 06

LED

-  3000K/4000K
-  >100 lm/W; >126 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  2700K-5000K
-  Versione MINI con Ø60mm

Specifiche

- Tecnologia LED CoB
- Driver integrato

Ottiche

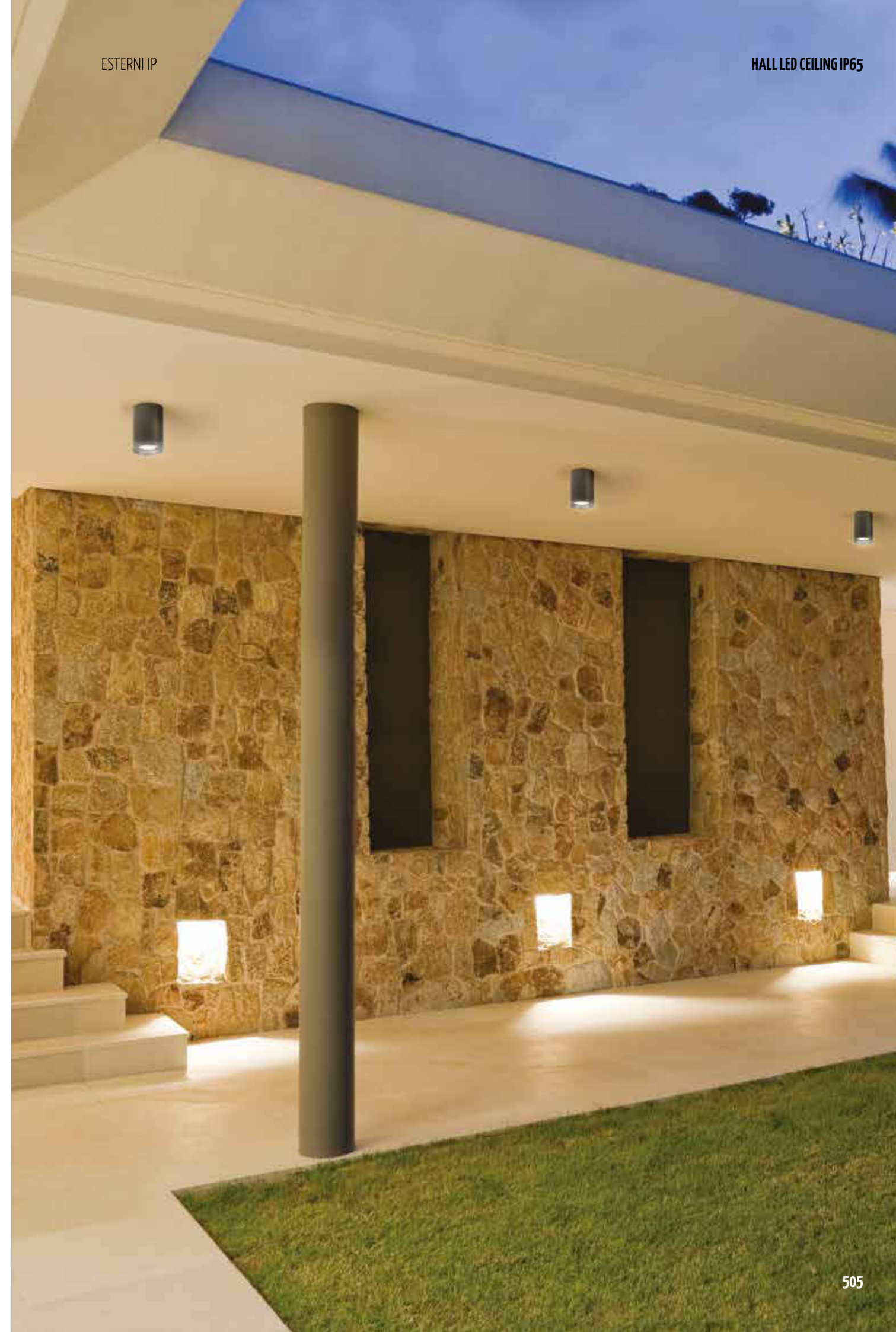
- SMALL: riflettori interni in alluminio con emissioni 10°- 20°- 40°- 50°
- MEDIUM e LARGE: riflettori interni in alluminio con emissioni 10°- 12°- 20°- 40°- 70°

Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio.

Cromie

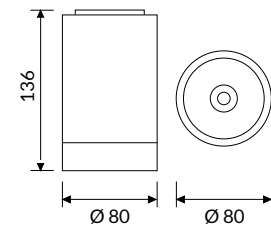
- Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK



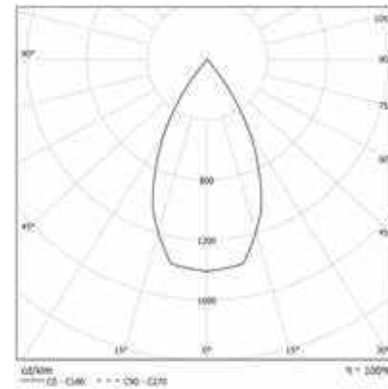
HALL LED CEILING IP65 SMALL

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
 Fascio: 10°- 20°- 40°- 50°.
 CUT OFF > 30°.



IP 65 A+
IK06



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

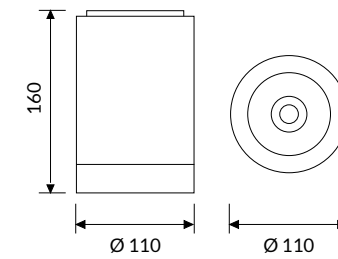
COD	💡	lm
28VT13L49010S65	13W 10°	1152
28VT13L49020S65	13W 20°	1152
28VT13L49040S65	13W 40°	1152
28VT13L49050S65	13W 50°	1152
28VT18L49010S65	18W 10°	1595
28VT18L49020S65	18W 20°	1595
28VT18L49040S65	18W 40°	1595
28VT18L49050S65	18W 50°	1595

COD	💡	lm
28VT13L39010S65	13W 10°	1104
28VT13L39020S65	13W 20°	1104
28VT13L39040S65	13W 40°	1104
28VT13L39050S65	13W 50°	1104
28VT18L39010S65	18W 10°	1529
28VT18L39020S65	18W 20°	1529
28VT18L39040S65	18W 40°	1529
28VT18L39050S65	18W 50°	1529

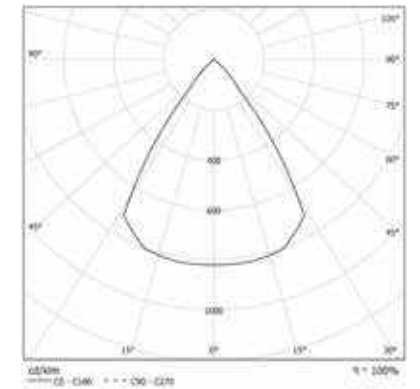
HALL LED CEILING IP65 MEDIUM

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
 Fascio: 10°- 20°- 40°- 70°.
 CUT OFF > 30°.



IP 65 A+
IK06



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm
28VT18L49010M65	18W 10°	2316
28VT18L49020M65	18W 20°	2316
28VT18L49040M65	18W 40°	2316
28VT18L49070M65	18W 70°	2316
28VT25L49010M65	25W 10°	3151
28VT25L49020M65	25W 20°	3151
28VT25L49040M65	25W 40°	3151
28VT25L49070M65	25W 70°	3151

COD	💡	lm
28VT18L39010M65	18W 10°	2154
28VT18L39020M65	18W 20°	2154
28VT18L39040M65	18W 40°	2154
28VT18L39070M65	18W 70°	2154
28VT25L39010M65	25W 10°	2930
28VT25L39020M65	25W 20°	2930
28VT25L39040M65	25W 40°	2930
28VT25L39070M65	25W 70°	2930

TERES IP66

ID CODE: 14

Perfettamente complementare alla già vasta collezione per interni Teres, TERES IP66 consente l'utilizzo del prodotto in **ambiente esterno**. L'elevato grado di protezione lo rende **perfetto per giardini e aiuole**, ma è ugualmente perfetto come **illuminazione d'accento per l'architettura**.

Il **driver integrato** e il vano di collegamento dedicato garantiscono una facile installazione del prodotto. La gamma di ampiezza del fascio e il sistema di puntamento graduato sono studiati per una **messa a fuoco facile e precisa**.

Il prodotto può essere montato direttamente a terra o attaccato ad un picchetto per un'installazione più flessibile.



Design
esse-ci



CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 66
-  IK 06
-  -20°C +40°C

LED

-  3000K
-  >108 lm/W; >120 lm/W
-  CRI >80
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  2700K-4000K-5000K

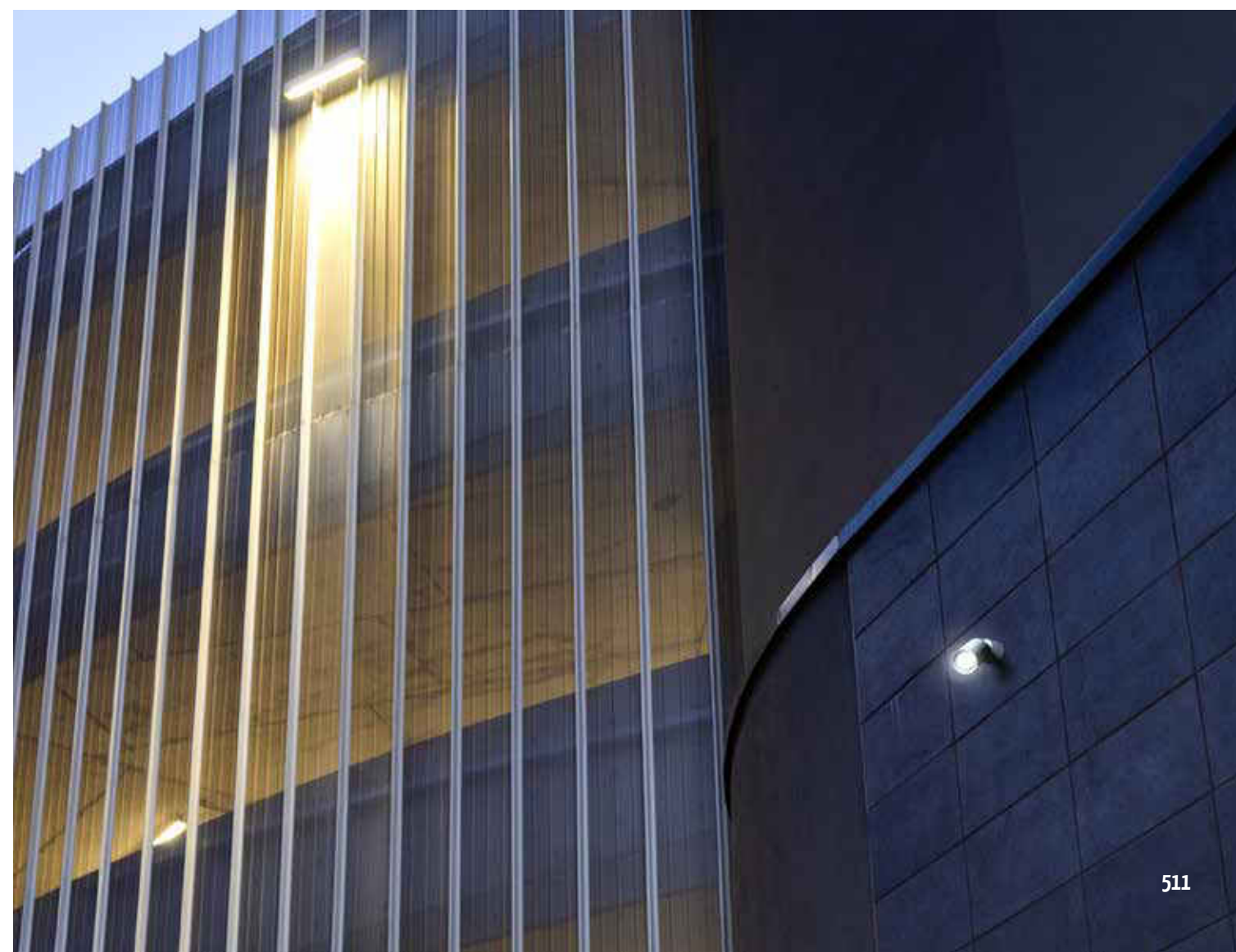
Specifiche Driver integrato.

Ottiche Riflettori interni in alluminio con emissioni 10° - 20° - 40° - 50° - 70°.

Corpo Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

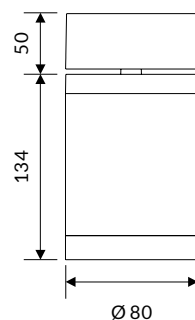
- Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK
- Antracite - Code: GA
- Bronzo Corten - Code: BC



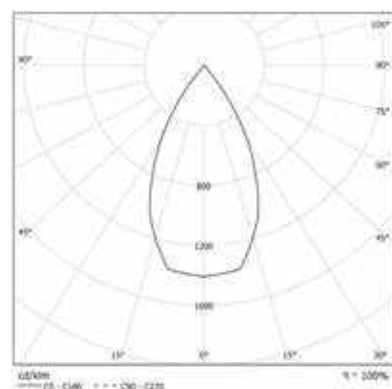
TERES IP66 SMALL

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 50°.



IP 66 A+
IK06



TEMPERATURA COLORE

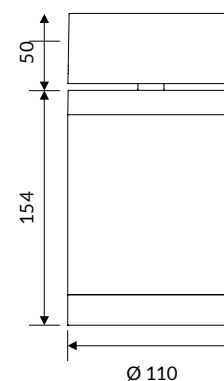
3000K

COD	💡	lm
14VT18L310S66	18W 10°	1945
14VT18L320S66	18W 20°	1945
14VT18L340S66	18W 40°	1945
14VT18L350S66	18W 50°	1945

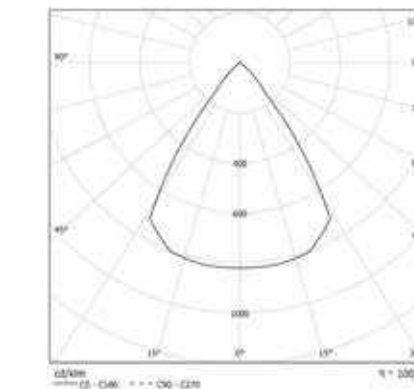
TERES IP66 MEDIUM

OTTICA

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 66 A+
IK06



TEMPERATURA COLORE

3000K

COD	💡	lm
14VT31L310M66	31W 10°	3286
14VT31L320M66	31W 20°	3286
14VT31L340M66	31W 40°	3286
14VT31L370M66	31W 70°	3286

Accessori



14AA21S
TERES IP66 SMALL.
Picchetto per installazione a terra.



14AA21M
TERES IP66 MEDIUM.
Picchetto per installazione a terra.

Note Tecniche



Regolazione graduata.



Valvola osmotica



Asole per il deflusso dell'acqua piovana

NOBIS




ID CODE: 90

È una famiglia di apparecchi pensati per l'applicazione a parete e plafone, declinati poi anche in bollard, terra, semincasso e USB. Il sistema ottico scorrevole permette di direzionare il fascio e grazie alle infinite possibili colorazioni lo rende applicabile in tutti i contesti.









Design
esse-ci


CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 66
-  -20°C +40°C

LED

-  3000K
-  >52 lm/W
-  CRI >80
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  4000K

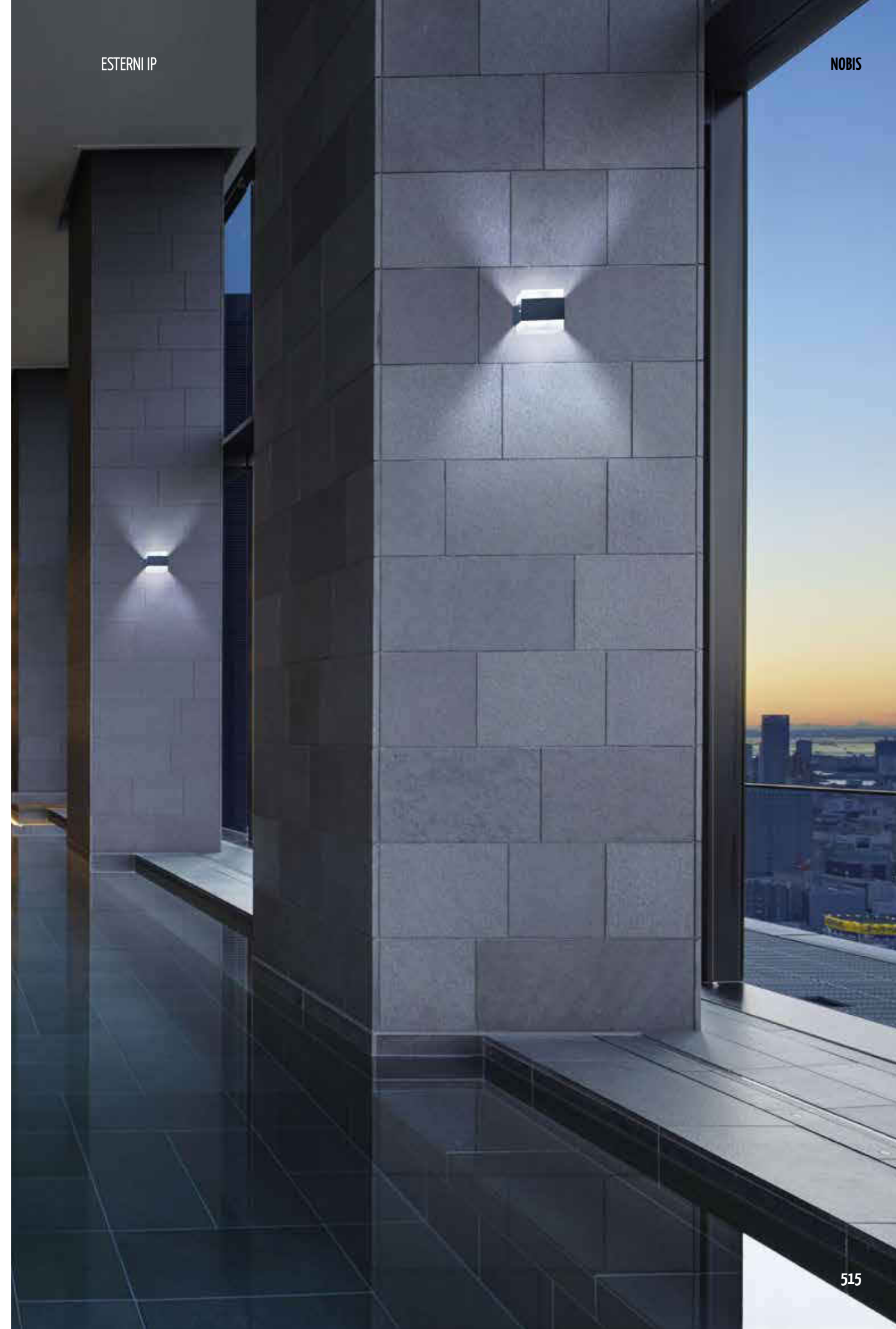
Specifiche Driver integrato.

Ottiche Schermo diffusore in policarbonato satinato.

Corpo Corpo-diffusore realizzato in tecnopolimero antiurto, antistatico con un esclusivo trattamento che ne garantisce un'emissione omogenea su tutta la superficie.

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK
- Antracite - Codice: GA
- Bronzo Corten - Codice: BC

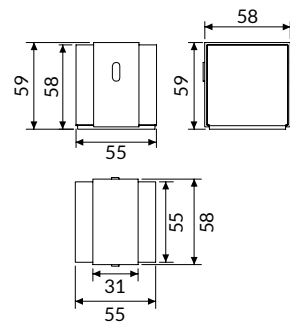


NOBIS MINI

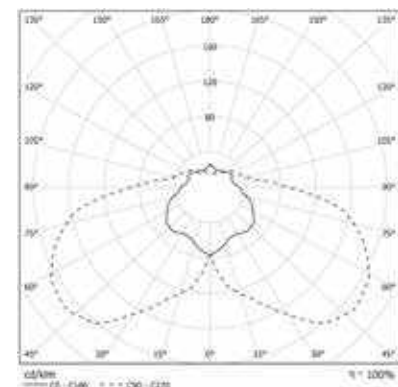
OTTICA

Schermo diffusore in policarbonato satinato.

Versione fornita con 2m di cavo.



IP 66 A+



TEMPERATURA COLORE

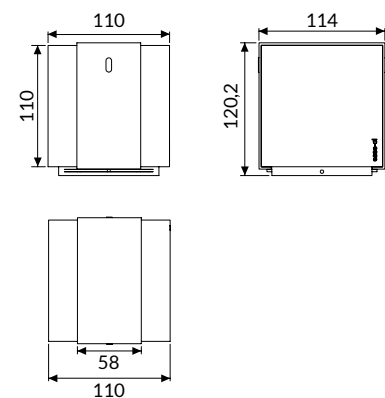
3000K

COD	💡	lm	mm
90PC3L366	3W	208	55x55

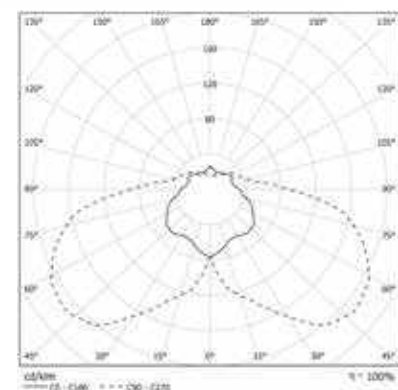
NOBIS

OTTICA

Schermo diffusore in policarbonato satinato.



IP 66 A+



TEMPERATURA COLORE

3000K

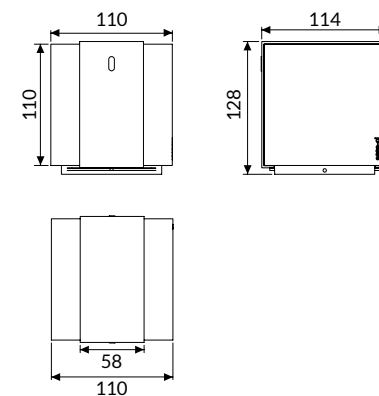
COD	💡	lm	mm
90PC13L366	13W	696	110x110

NOBIS USB

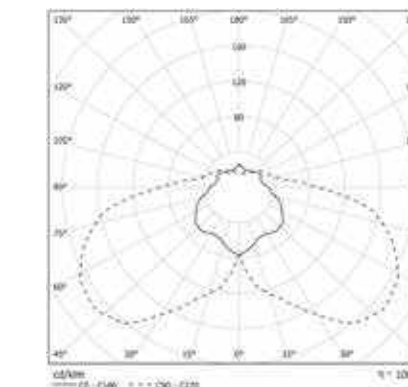
OTTICA

Schermo diffusore in policarbonato satinato con pulsante accensione e cambio colore.

Apparecchio con batterie incluse ricaricabili tramite presa USB. Autonomia 5h.



IP 66 A+



TEMPERATURA COLORE

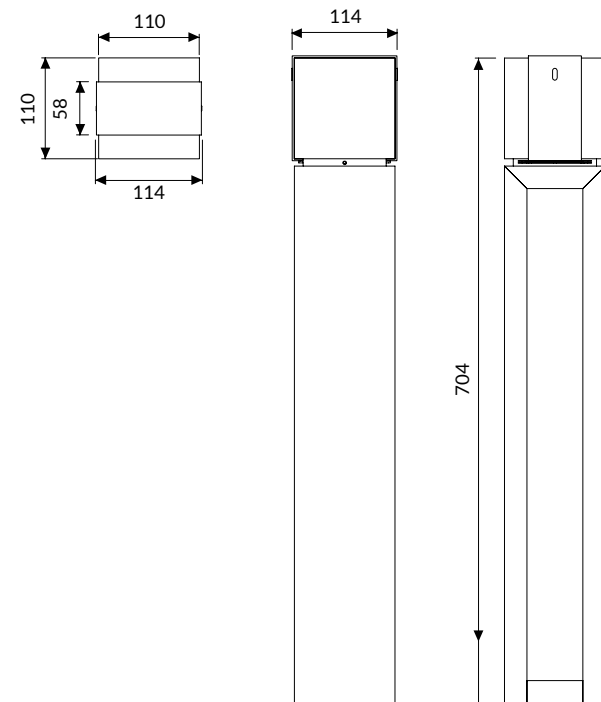
2700K -> 4500K

COD	💡	lm	mm
90PC2USB66	2W	140	110x110

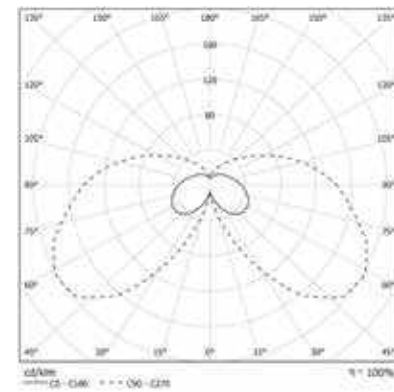
NOBIS BOLLARD

OTTICA

Schermo diffusore in policarbonato satinato.



IP 66 A+



TEMPERATURA COLORE

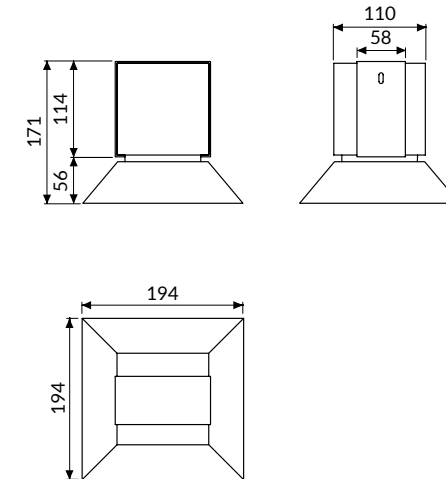
3000K

COD	💡	lm	mm
90PC13L3B66	13W	696	110x110

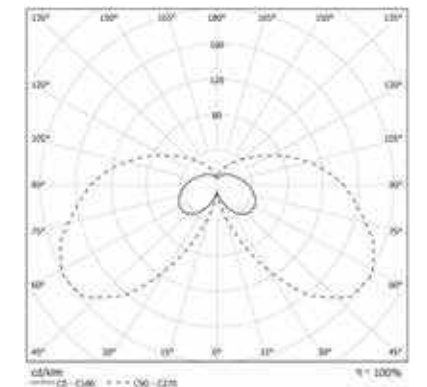
NOBIS GROUND

OTTICA

Schermo diffusore in policarbonato satinato.



IP 66 A+



TEMPERATURA COLORE

3000K

COD	💡	lm	mm
90PC13L3G66	13W	696	110x110

Accessori

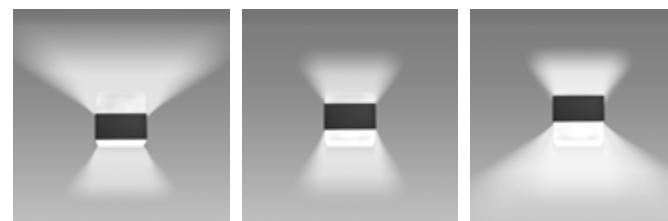


90AA19
NOBIS MINI box per installazione semi-incassata a parete.



90AA19S
NOBIS box per installazione semi-incassata a parete.

Note Tecniche



Copertura regolabile.

Colori della copertura disponibili:



Bianco RAL 9003 Codice: W
Nero RAL 9005 Codice: BK
Antracite Codice: GA
Bronzo Corten Codice: BC

BEN IP54

ID CODE: 1.0

Apparecchio universale per installazione a parete - plafone - sospensione o incasso per esterni IP54 con corpi interamente realizzati in alluminio, senza saldature. La versione IP54 viene proposta con diffusore satinato impact resistant alloggiato su frame circolare in alluminio e guarnizione di tenuta. I LED midpower su board circolari per evitare zone d'ombra, sono applicati a supporti interni con connettori rapidi per una facile elettrificazione.

Vedere anche:

BEN sospensione/plafone	p. 128
BEN incasso	p. 212
BEN parete	p. 384
BEN HCL	p. 478



Design
Serge & Robert Cornelissen

CARATTERISTICHE

- Emissione diretta
- UGR < 22
- IP 54

LED

- 3000K/4000K
- >124 lm/W
- CRI > 90
- Sicurezza occhi: RG0/RG1
- Mac Adams 3
- L80/B10 > 50.000h

CERTIFICAZIONI

- CE
- A+
- 5 anni di garanzia

A RICHIESTA

- DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
- Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
- 2700K

Specifiche · Driver integrato

Ottiche Diffusore in acrilico satinato resistente agli urti con serigrafia perimetrale ed emissione omogenea con UGR<22, fissato su frame circolare in alluminio con guarnizione di tenuta

Corpo Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

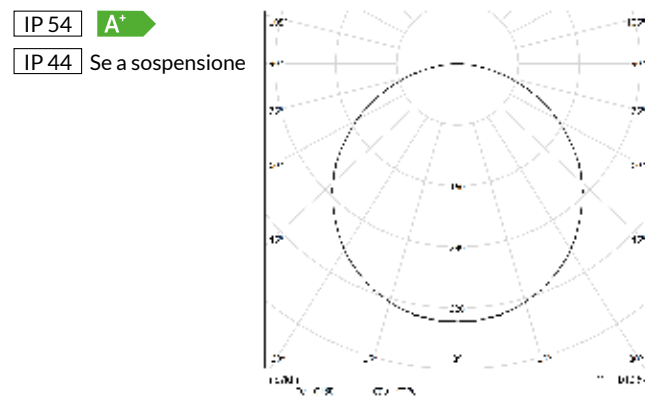
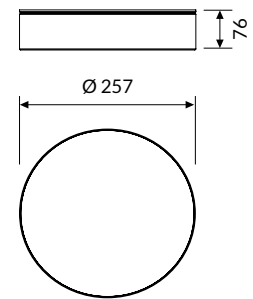
Cromie ○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B



BEN SMALL IP54

OTTICA

Diffusore PG in acrilico-satinato resistente agli urti con serigrafia perimetrale UGR<22.



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

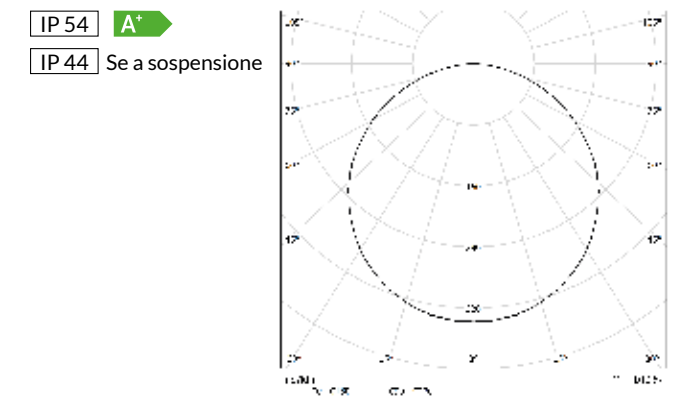
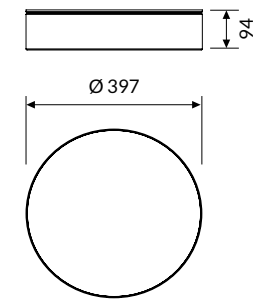
COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG6L49054	6W	749	257
10PG12L49054	12W	1497	257
10PG18L49054	18W	2246	257

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG6L39054	6W	712	257
10PG12L39054	12W	1422	257
10PG18L39054	18W	2138	257

BEN MEDIUM IP54

OTTICA

Diffusore PG in acrilico-satinato resistente agli urti con serigrafia perimetrale UGR<22.



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

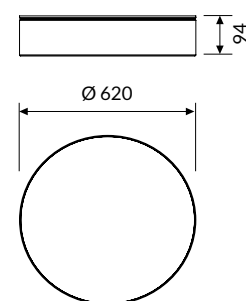
COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG16L49054	16W	1994	397
10PG25L49054	25W	3113	397

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG16L39054	16W	1894	397
10PG25L39054	25W	2957	397

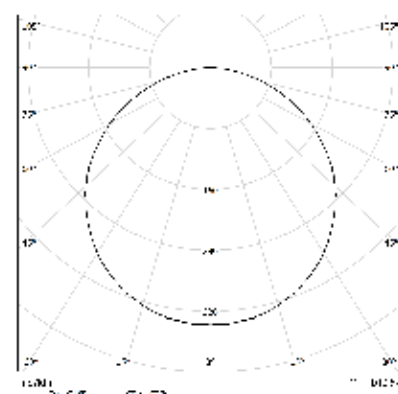
BEN LARGE IP54

OTTICA

Diffusore PG in acrilico-satinato resistente agli urti con serigrafia perimetrale UGR<22.



IP 54 **A+**
IP 44 Se a sospensione



Accessori

SOSPENSIONE



10AA13

Kit per installazione a sospensione lunghezza cavo 1500mm.



10AA1330

Kit per installazione a sospensione lunghezza cavo 3000mm.



10AA16

Rosone alimentato a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



10AA165P

Rosone alimentato a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



10AA14LI

Kit per installazione a plafone.

INCASSO



10AA19SFL: per BEN SMALL
10AA19MFL: per BEN MEDIUM
10AA19LFL: per BEN LARGE
10AA19XLFL: per BEN XL
10AA19MXFL: per BEN MAXI

Kit per installazione ad incasso frameless per cartongesso e calcestruzzo.



10AA19S: per BEN SMALL
10AA19M: per BEN MEDIUM
10AA19L: per BEN LARGE
10AA19XL: per BEN XL
10AA19MX: per BEN MAXI

Kit per installazione ad incasso.

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG60L49054	60W	7476	620
10PG112L49054	112W	13955	620

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG60L39054	60W	7102	620
10PG112L39054	112W	13257	620

SCOUT

ID CODE: 91

Elemento architettonico dallo stile ricercato. Grazie a SCOUT siamo in grado di offrire soluzioni per il mondo degli esterni con un occhio sempre attento al design, e una progettazione sempre mirata all'innovazione e le nuove tecnologie.

A rendere l'apparecchio esteticamente unico è la particolarità del diffusore: **totalmente trasparente quando spento e uniformemente illuminato quando acceso**, grazie a microincisioni che vengono colpite dalla fonte luminosa assicurando un alto comfort visivo e un'emissione uniforme della luce verso l'esterno.









Design
Serge & Robert Cornelissen

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 66
-  IK 06
-  -20°C +40°C

LED

-  3000K
-  >100 lm/W
-  CRI >80
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  4000K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Diffusore in Plexiglass retroilluminato "backlight LGP" (Light Guide Panel).

Corpo Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

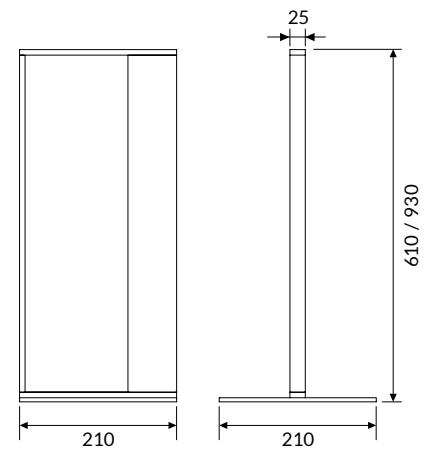
- Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK
- Antracite - Code: GA
- Bronzo Corten - Code: BC



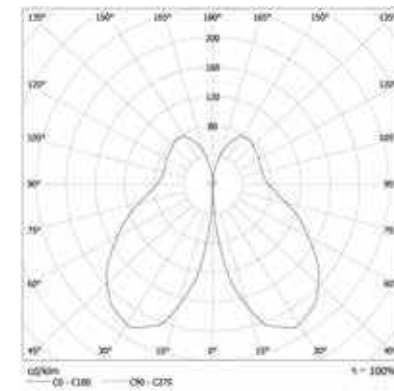
SCOUT

OTTICA

Diffusore LGP (Light Guide Panel) in plexiglass retroilluminato "backlight" con microincisioni studiate in modo tale da assicurare emissione uniforme della luce verso l'esterno.



IP 66
IK06



TEMPERATURA COLORE

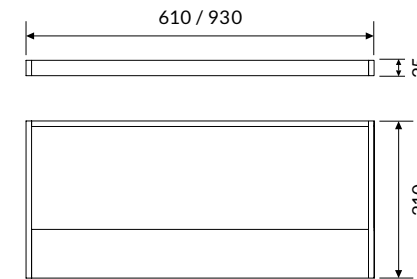
3000K

COD	💡	lm	mm
91PC9L366	9W	180	610
91PC13L366	13W	260	930

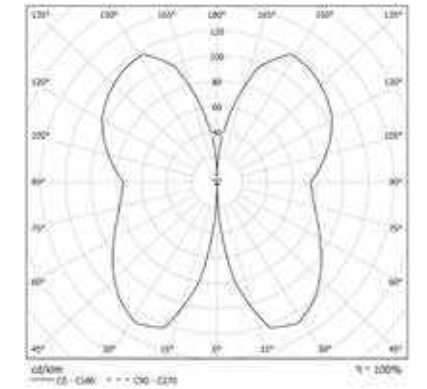
SCOUT WALL

OTTICA

Diffusore LGP (Light Guide Panel) in plexiglass retroilluminato "backlight" con microincisioni studiate in modo tale da assicurare emissione uniforme della luce verso l'esterno.



IP 66
IK06



TEMPERATURA COLORE

3000K

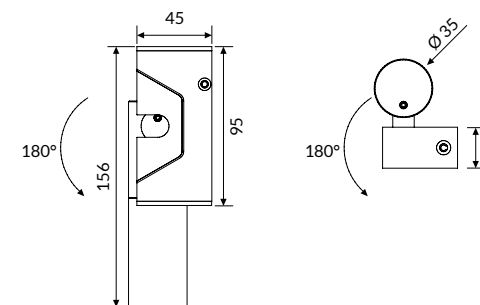
COD	💡	lm	mm
91PC9L3W66	9W	180	610
91PC13L3W66	13W	260	930

SCOUT WALL SPOT

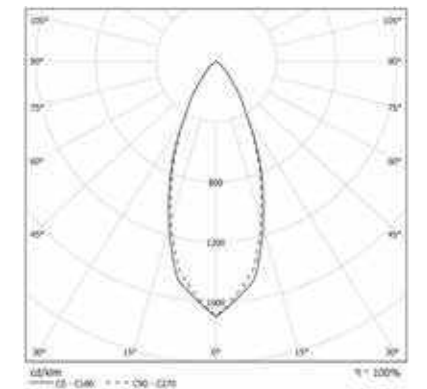
OTTICA

Spot con fascio 35°.

Driver remoto fornito con l'apparecchio.



IP 66
IK06



TEMPERATURA COLORE

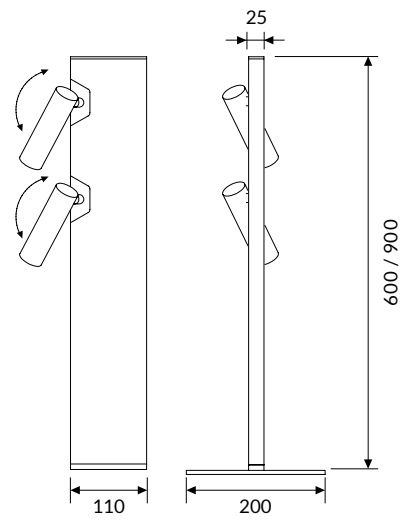
3000K

COD	💡	lm
91AA3L3W66	3W	187

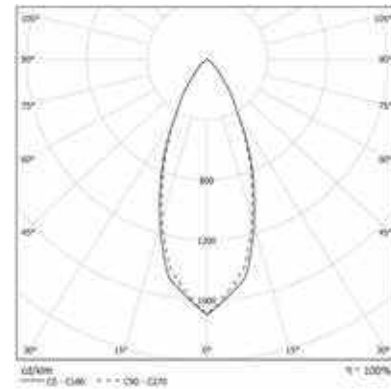
SCOUT SPOT

OTTICA

Spot con fascio 35°.



IP 66 A+
IK06



TEMPERATURA COLORE

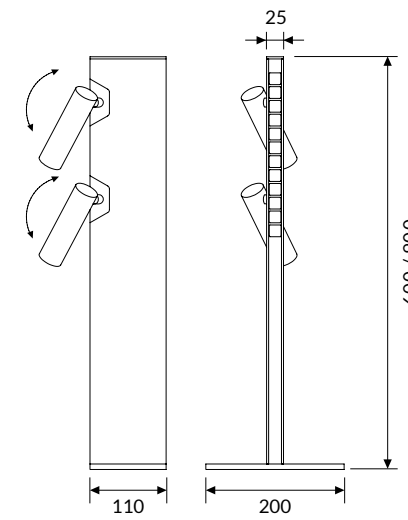
3000K

COD	💡	lm	mm
91AA23L366	2x3W	374	600
91AA23L3L66	2x3W	374	900

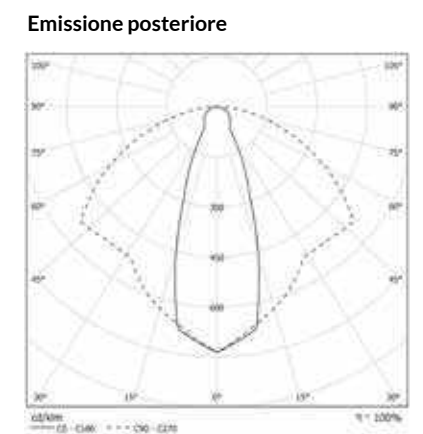
SCOUT SPOT DOPPIA EMISSIONE

OTTICA

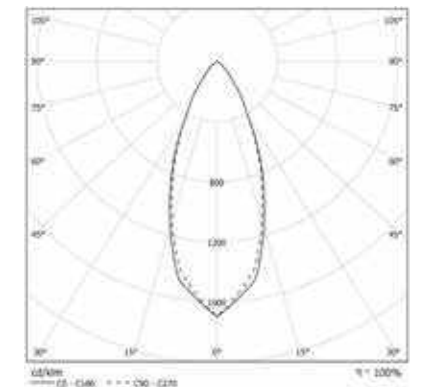
Spot con fascio 35° ed emissione posteriore asimmetrica verso terra.



IP 66 A+
IK06



Emissione spot



TEMPERATURA COLORE

3000K

COD	💡	lm	mm
91DI3S23L366	3W + 2x3W	60 + 374	600
91DI5S23L3L66	5W + 2x3W	100 + 374	900

MAGIS FLOOD

ID CODE: 92

Apparecchi IP 66 per interni ed esterni pensati per l'utilizzo in ambiti sportivi o grandi aree. La gamma di ottiche, il range di potenze lo rendono estremamente versatile nell'utilizzo come floodlight.









Design
Delineo Design

CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 66
-  IK 08
-  -30° / +45°




LED

-  4000K
-  >125 lm/W
-  CRI >80
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  BT Easy connect - codice BEM/BES
-  3000K - 5000K

Specifiche Driver integrato.

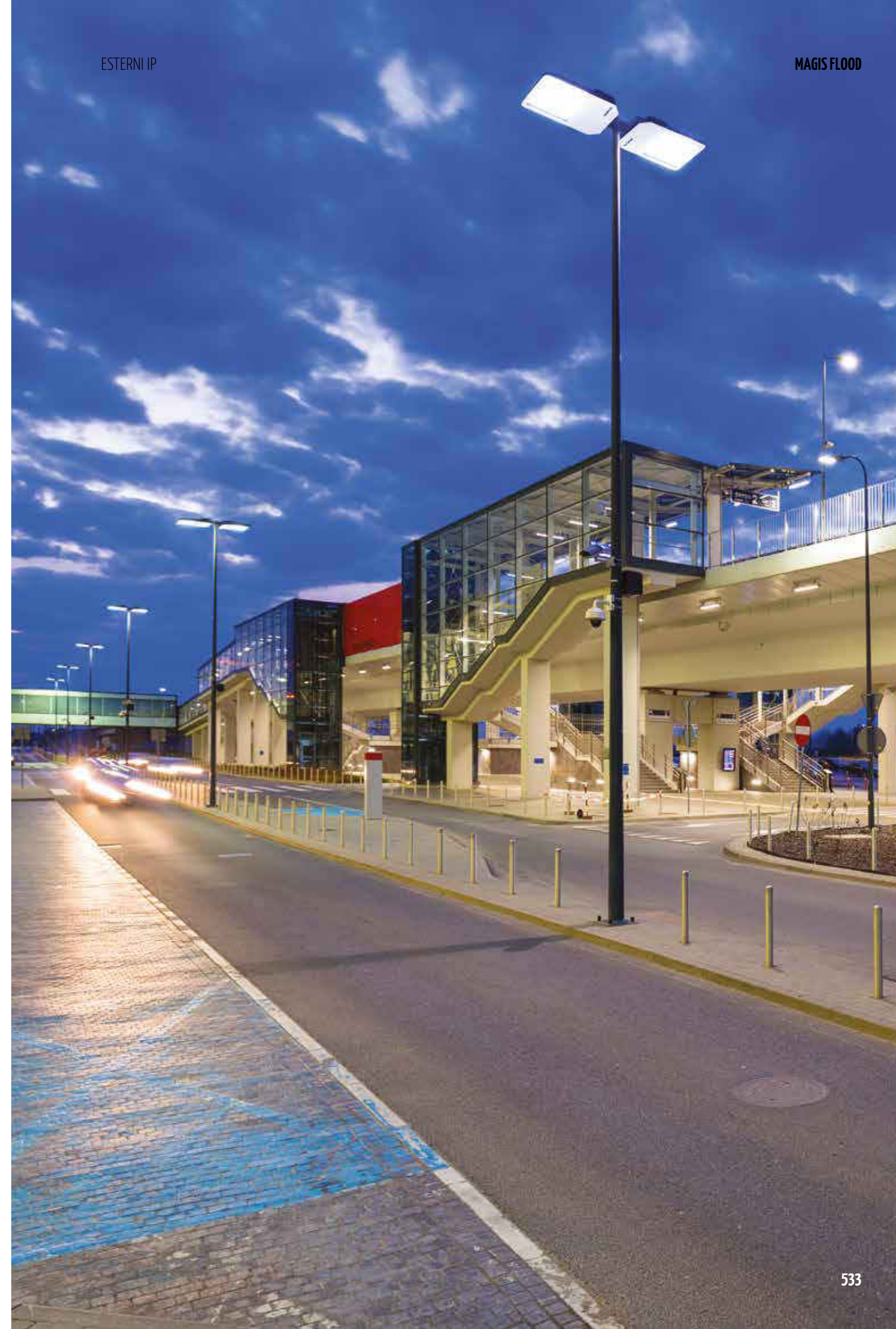
Ottiche

- NBE: lente in policarbonato concentrante
- WBE: lente in policarbonato diffondente
- AS: lente in policarbonato con emissione asimmetrica
- HW: lente in policarbonato con emissione asimmetrica intensiva

Corpo Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie

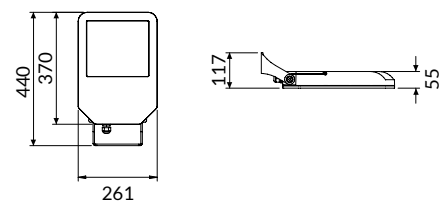
- Bicolore: grigio chiaro 7035/grigio scuro RAL 7043 raggrinzanti
- Tutto nero Opaco RAL 9017 raggrinzante - Codice: BK



MAGIS FLOOD MEDIUM NBE

OTTICA

Lente in policarbonato concentrante.

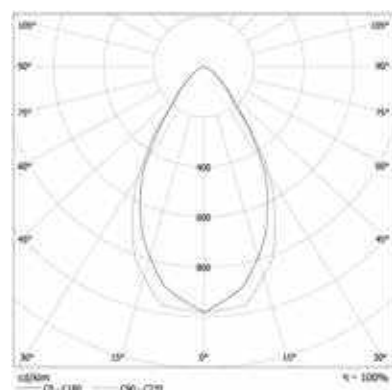


TEMPERATURA COLORE

4000K

COD		lm
92NBE100L4M	100W	13100
92NBE150L4M	150W	19620

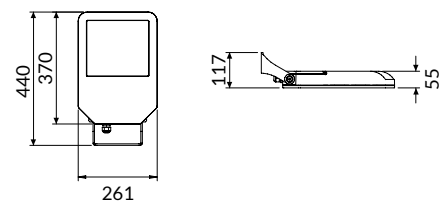
IP 66 A+
IK08



MAGIS FLOOD MEDIUM AS

OTTICA

Lente in policarbonato con emissione wallwasher.

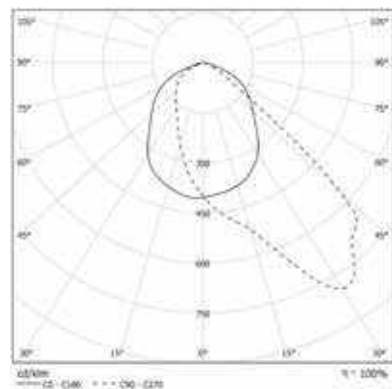


TEMPERATURA COLORE

4000K

COD		lm
92AS100L4M	100W	12535
92AS150L4M	150W	18803

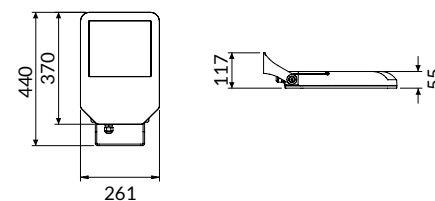
IP 66 A+
IK08



MAGIS FLOOD MEDIUM WBE

OTTICA

Lente in policarbonato diffondente a fascio ampio.

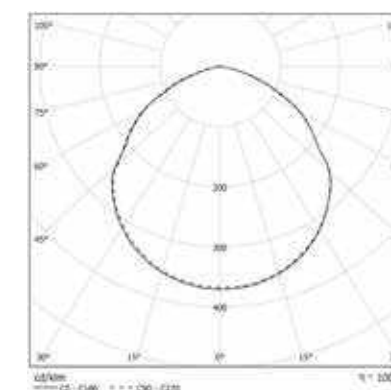


TEMPERATURA COLORE

4000K

COD		lm
92WBE100L4M	100W	13625
92WBE150L4M	150W	20438

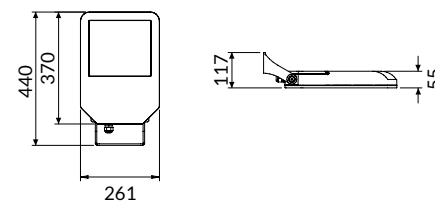
IP 66 A+
IK08



MAGIS FLOOD MEDIUM HW

OTTICA

Lente in policarbonato con emissione high wallwasher.

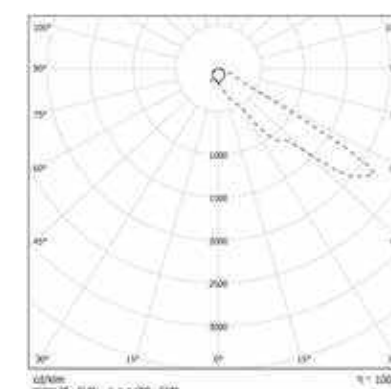


TEMPERATURA COLORE

4000K

COD		lm
92HW100L4M	100W	12535
92HW150L4M	150W	18803

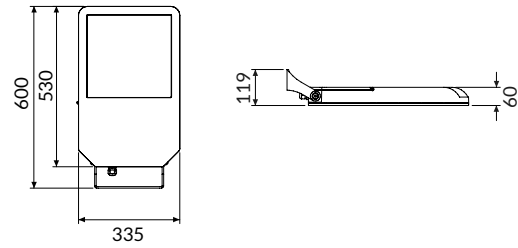
IP 66 A+
IK08



MAGIS FLOOD LARGE NBE

OTTICA

Lente in policarbonato concentrante.



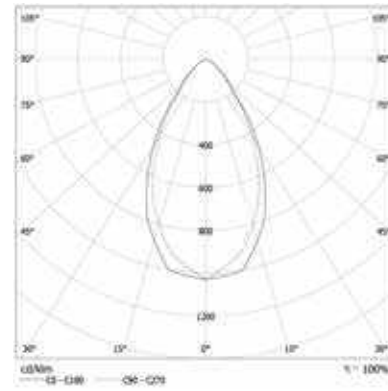
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
92NBE200L4L	200W	27200
92NBE250L4L	250W	33900
92NBE300L4L	300W	40680



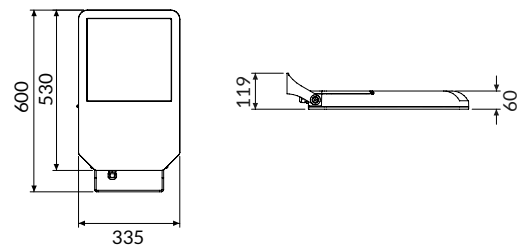
IP 66 A+
IK08



MAGIS FLOOD LARGE AS

OTTICA

Lente in policarbonato con emissione wallwasher.



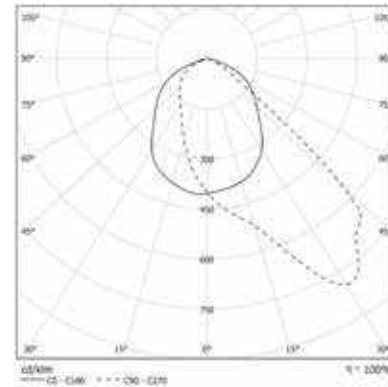
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
92AS200L4L	200W	25990
92AS250L4L	250W	32488
92AS300L4L	300W	38985



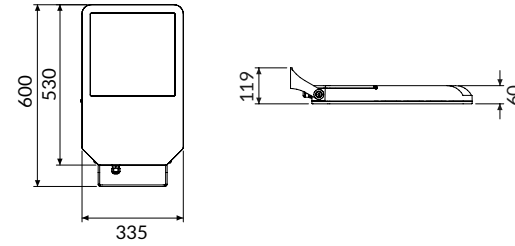
IP 66 A+
IK08



MAGIS FLOOD LARGE WBE

OTTICA

Lente in policarbonato diffondente a fascio ampio.



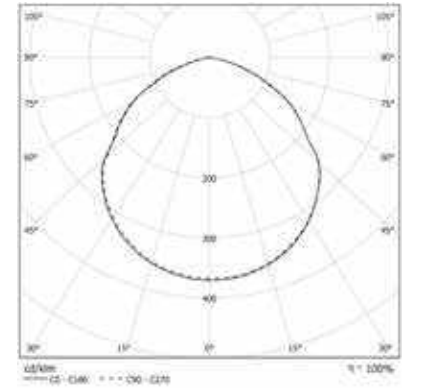
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
92WBE200L4L	200W	28250
92WBE250L4L	250W	35313
92WBE300L4L	300W	42375



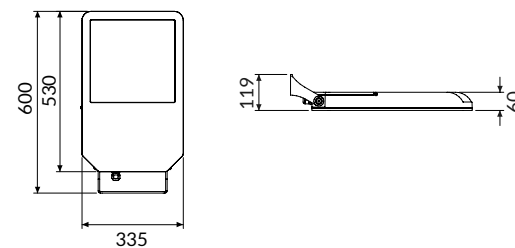
IP 66 A+
IK08



MAGIS FLOOD LARGE HW

OTTICA

Lente in policarbonato con emissione high wallwasher.



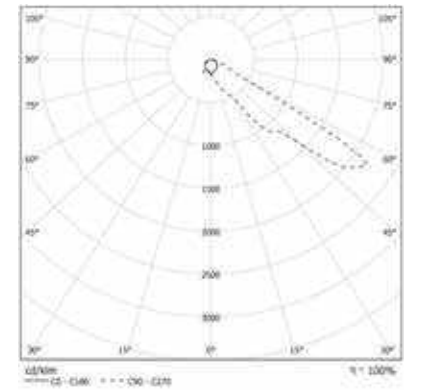
TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm
92HW200L4L	200W	25990
92HW250L4L	250W	32488
92HW300L4L	300W	38985



IP 66 A+
IK08



Accessori



92AATP
Kit per fissaggio su palo.



92AAVIM
92AAVIL
Visore per versione MEDIUM e LARGE.



92AASP
Staffa angolare a parete.

GESTIONE DELLA LUCE

GESTIONE DELLA LUCE 540

SISTEMI STAND ALONE

DIMKIT-10 544

DIMKIT-GAD 545

DIMKIT-BT-EU 546

DIMKIT-HCL-BT 547

MODULI DI CONTROLLO DALI 548

SISTEMI INTEGRATI

SISTEMA BE: 552

SISTEMA BEACON 554

GESTIONE DELLA LUCE

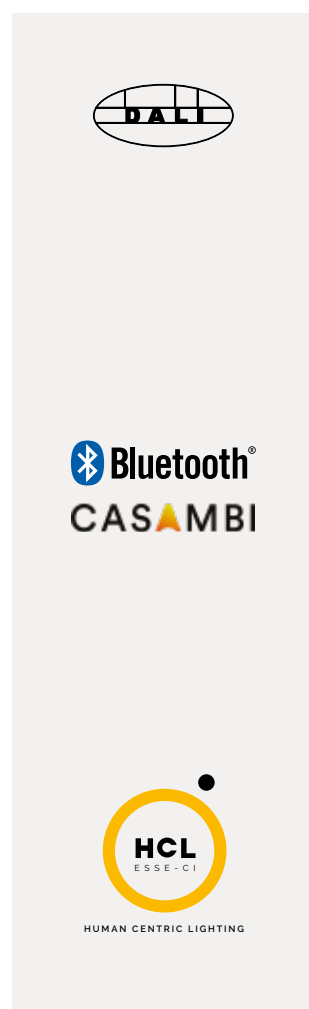
LUCE: QUANDO SERVE,
QUANTA NE SERVE,
AL MIO COMANDO

Gli apparecchi di illuminazione sono sempre più tecnologici e a servizio dell'utente.

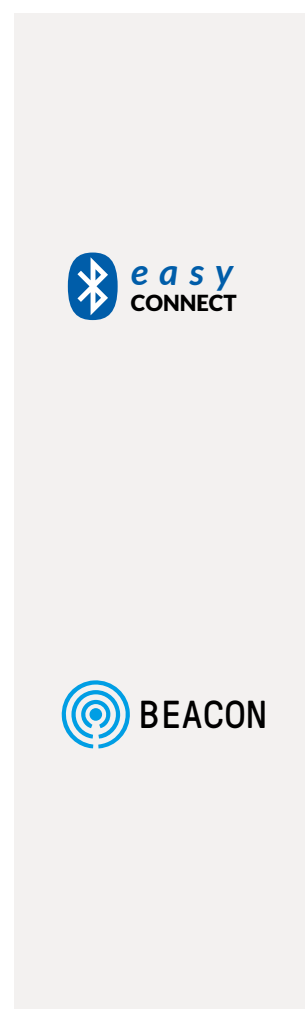
Grazie ai moderni sistemi di gestione che permettono anche il recupero di informazioni gli **apparecchi diventano parte di una infrastruttura** impiantistica che ci aiuta nel risparmio energetico, nel miglioramento del confort e nel «mappare» l'impianto interagendo con chi ne fruisce.

ESSE-CI ha sviluppato soluzioni per la gestione della luce che possono essere installate in modo indipendente (stand alone) e connesso (cablate o wireless) o soluzioni totalmente integrate negli apparecchi.

STAND ALONE



INTEGRATI



LE NOSTRE
TECNOLOGIE



DALI - Nella gestione della luce il protocollo di comunicazione DALI (Digital Addressable Lighting Interface) è uno standard per il controllo di apparecchi illuminotecnici. Per ogni linea DALI è possibile comandare fino a 64 indirizzi e/o 16 gruppi. Integra di serie il comando SWITCHDIM per accensione/spegnimento e regolazione con pulsanti n/a.

BT - Bluetooth su standard Casambi che consente, attraverso un controllo remoto da App di gestire la rete di apparecchi o di sensori wireless (es. sensori di presenza/luminosità). Una stessa rete può contenere 127 nodi, con possibilità di controllare simultaneamente più reti. Ogni nodo può parlare con un altro nell'area di copertura BT fino a un max di 50mt. La sicurezza del sistema è garantita da protocolli criptati tra le singole unità Casambi. Tra smartphone/tablet e dispositivi Casambi ogni richiesta è basata sui privilegi dell'utente e viene autenticata univocamente.

HCL - Si tratta di una tecnologia LED di ultima generazione che consente la gestione di temperature colore regolabili lungo la curva di Planck da 2.700K a 6.500K, da una luce calda a una luce fredda. Il sistema HCL riproduce i ritmi naturali della luce in ogni spazio interno, determinando numerosi benefici per l'organismo umano: regolarizzazione del bioritmo, miglioramento dell'umore e aumento della produttività

BE - Bluetooth Easy connect è un nuovo sistema di gestione wireless che offre una gamma di apparecchi che, dialogando via Bluetooth, permettono la gestione di medi impianti in modo completamente automatico e con possibilità infinite di scalabilità verso il building automation.

Il sistema prevede:

- apparecchi BEM - Bt Easy Master (con sensore integrato)
- apparecchi BES - Bt Easy Slave che possono essere comandati da apparecchi Master BEM o con il dim kit BE

BEACON - Piccoli dispositivi programmabili integrati nell'apparecchio che sfruttano la tecnologia Bluetooth per monitorare la presenza di smartphone o tablet e dialogare con essi. Tramite questa tecnologia è possibile infatti veicolare informazioni e una vasta gamma di contenuti (testi, foto, video, documenti, questionari e molto altro). Possiamo monitorare temperatura, umidità, vibrazioni, pressione VOC (Volatile Organic Compound) e attraverso software analizzare i dati per creare indoor mapping e navigation, people monitoring, controllo accessi e molto altro.

SISTEMI DI GESTIONE STAND ALONE

Cablaggio

Target

Caratteristiche

DIMKIT10



p. 544



WIRED

UFFICI/SCUOLE
(PICCOLE / MEDIE
AREE)

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Fino a 20 dispositivi su due linee con funzionalità offset**

DIMKIT-GAD



p.545

WIRED

INDUSTRIALE
(GRANDI AREE
ALTEZZE ELEVATE)

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Fino a 64 indirizzi DALI**

DIMKIT-BT-EU



p. 546



WIRELESS

RETAIL
(PICCOLE / MEDIE
AREE)

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Casambi Ready
- Fino a 127 punti nodali**

DIMKIT-HCL-BT



p.547



WIRED/
WIRELESS

**UFFICI
SCUOLE
RETAIL
OSPEDALI
ECC.**

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Fino a 40 indirizzi DALI**



DIMKIT-10



Regolazione automatica con funzione luce costante - rilevazione presenza - controllo pulsante fino a 20 driver DALI.

Il DIMKIT10 è un sistema gestione automatica della luce con rilevazione di movimento facile da usare e conveniente. Controlla due canali (max 10 indirizzi DALI ciascuno) e permette la gestione offset tra canale 1 e 2.

Quando il sensore rileva il movimento, attiva un profilo nella centralina e aziona gli apparecchi: essi, poi, vengono regolati in automatico in funzione della luce naturale. Gli apparecchi collegati possono essere accesi e spenti anche con pulsante o telecomando (opzionale). Il DIMKIT10 ha 5 profili pre-programmati che possono essere selezionati utilizzando il DIMKIT10 - Programmer (il kit necessita almeno di 1 DIMDGC programmer per il setup del sistema).



DIMSENSDGC

DIMDGC

COD

DIMKIT10

DIMKIT10P

Accessori



DIMDGC PROGRAMMER

Unità di programmazione ad infrarossi. Impostazione di parametri predefiniti e funzioni programmabili.

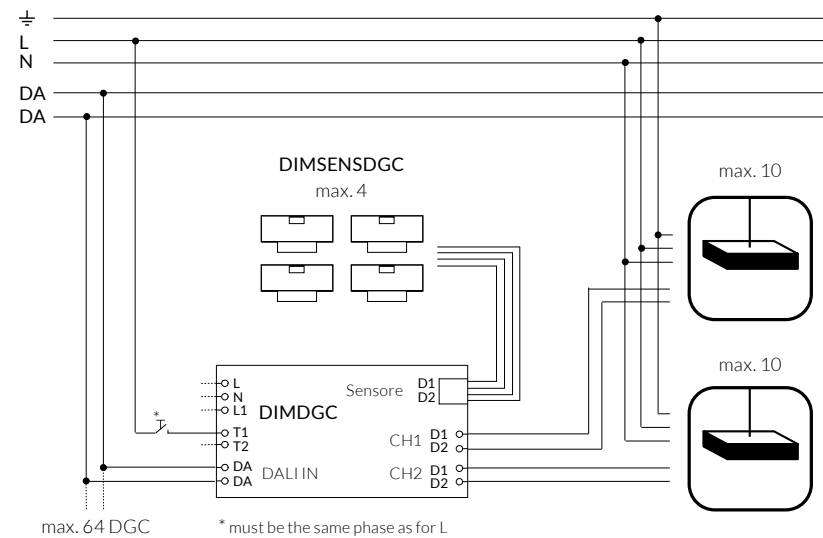


DIMRC DGC

Telecomando ad infrarossi. Accensione e spegnimento, regolazione intensità luminosa, attivazione della regolazione luminosa in automatico e configurazione grandezza di comando del flusso luminoso.

Note Tecniche

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



DIMKIT-GAD



Regolazione automatica (presenza e luce costante) per grandi aree fino a 16mt di altezza, con grado di protezione IP65.

Sensore di luce costante con rilevatore di presenza per grandi aree e per altezze di massimo 16m. Da installare con rete bus DALI programmabile con apposito software fino a massimo 64 indirizzi (servizio a richiesta), per un professionale sistema di gestione della luce per magazzini e aree produttive.

Le lenti disponibili possono essere fissate in ogni direzione: 0°, 90°, 180° e 270° per assicurare la massima flessibilità.

COD

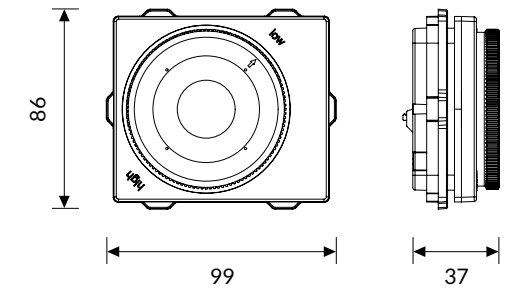
DIMKITGAD

Accessori



DIMSENSGAD

DIMAS



LNGADEN

Lente per ingresso corsie.



LNGADA

Lente per corsie.

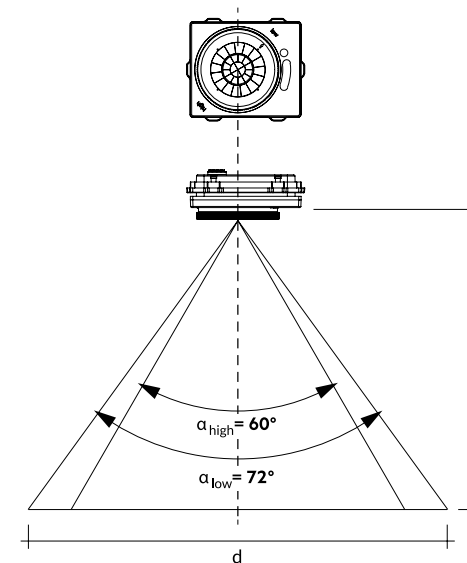


LNGADHA

Lente per copertura parziale.

Note Tecniche

SENSORE DI PRESENZA



h	Zoom	d
8 m	low	12.0 m
9 m	low	13.5 m
10 m	low	15.0 m
11 m	low	16.5 m
12 m	low	18.0 m
12 m	high	14.0 m
13 m	high	15.2 m
14 m	high	16.4 m
15 m	high	17.6 m
16 m	high	18.8 m
17 m	high	19.8 m

DIMKIT-BT-EU



Sensore per sistemi a binario EUROSTANDARD TRACK.

Sensore intelligente di movimento e luminosità che controlla gli apparecchi senza la necessità di cablare. Il sistema di gestione dell'illuminazione assicura che gli apparecchi di illuminazione vengano accesi e dimmerati in base all'ora del giorno e alla presenza.

I sistemi di illuminazione con temperatura del colore modificabile cambiano durante il giorno in base alle scene di illuminazione preimpostate via App. I prodotti comunicano tra loro in una rete mesh. La portata del Bluetooth è aumentata senza l'uso di gateway, router, ripetitori o cavi extra.

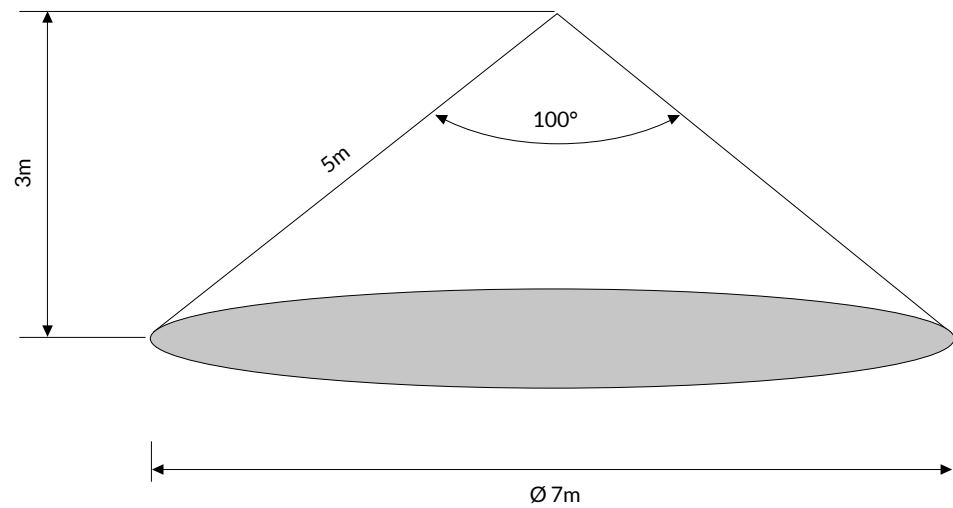
COD

DIMKITBTEU



Note Tecniche

ZONA DI RILEVAMENTO



DIMKIT-HCL-BT



DIMKITHCLBT è un sensore intelligente che svolge funzioni di Pir Detection, Daylight e controllo automatico della temperatura colore. Con l'app gratuita si settano latitudine, data e ora e si richiama uno dei nove profili preimpostati (variazione temperatura colore e luminosità) a seconda del contesto di utilizzo o si personalizza il proprio.

Il sensore master controlla 40 dispositivi DALI e i sensori slave cod. SENSHCLBTS. Si possono integrare anche comandi manuali a parete Bluetooth cod. HCLBTDD.



COD

DIMKITHCLBT

Accessori



HCLBTDD

Touch Panel per installazione a parete.

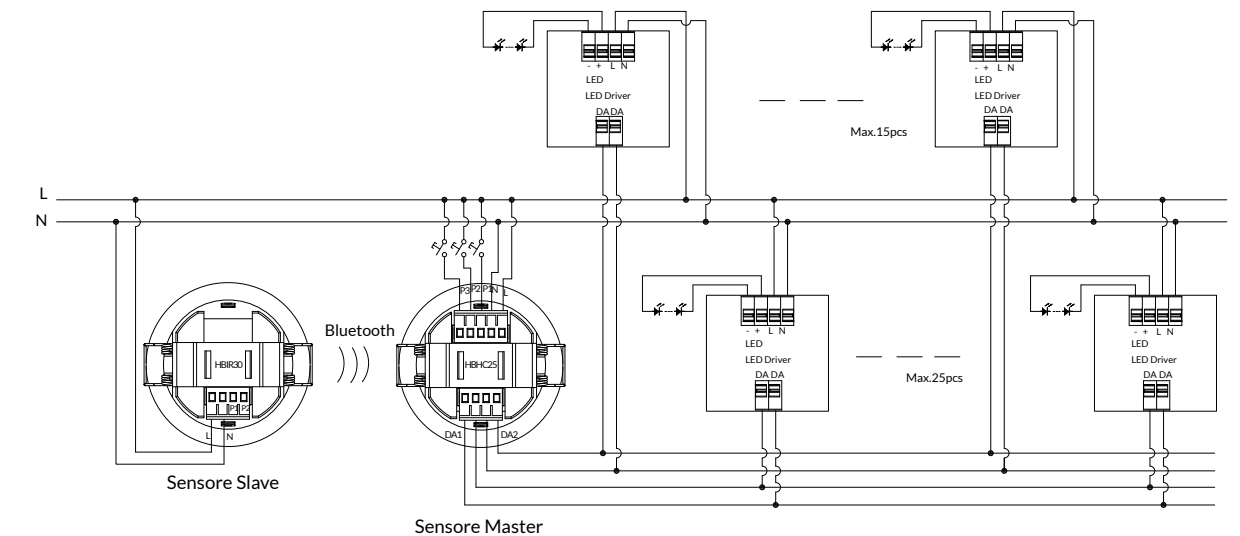


SENSHCLBTS

Sensore slave per aumentare la copertura PIR.

Note Tecniche

SCHEMA CONNESSIONE



MODULI DI CONTROLLO DALI

DIMAS

Alimentatore per bus DALI a 250 mA con LED di segnalazione stato.



SLRDDMS

Sensore di luminosità costante integrato con sensore di presenza e ricevitore infrarossi per installazione remota nel controsoffitto. Da utilizzare con le impostazioni di default come illustrato nei relativi KIT di regolazione o installato in una rete bus DALI mediante programmazione con apposito software (servizio a richiesta), per una perfetta integrazione in un sistema di gestione della luce professionale.



DIMPRD

Touch Panel con schermo LCD da 3,5" a 65.000 colori per il controllo fino a 64 dispositivi DALI o più attraverso opportuni moduli di controllo, 16 gruppi di luce e 16 scenografie, ricevitore IR integrato. L'interfaccia grafica utente è completamente personalizzabile, permette la configurazione della rete bus e dei dispositivi collegati. È possibile creare programmi di luce personalizzati, richiamare scenografie, effetti RGB o luce Dinamica e programmazioni orarie personalizzate richiamando gli effetti ed i livelli di illuminamento desiderati. Necessita di DIMAS per alimentazione del dispositivo.



DIMXC

Interfaccia miniaturizzata per installazione nel frutto di comando, On/Off e Regolazione mediante pulsante per controllo apparecchi collegati su bus DALI. Da utilizzare con le impostazioni di default come illustrato nei relativi KIT di regolazione o integrata in una rete bus DALI e programmata mediante apposito software (servizio a richiesta), assegnando configurazioni personalizzate fino a quattro pulsanti per la regolazione o richiamo di scenografie, unità relay, orologi temporizzati, per un sistema di gestione della luce personalizzato.



SISTEMI DI GESTIONE INTEGRATI



Sensore integrato nell'apparecchio BEM

p. 552



Sensore integrato nell'apparecchio BEM

p. 552



Sensore integrato negli apparecchi

p.554

Cablaggio

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

Target

UFFICI/SCUOLE
(PICCOLE / MEDIE AREE)

INDUSTRIALE
(GRANDI AREE ALTEZZE ELEVATE)

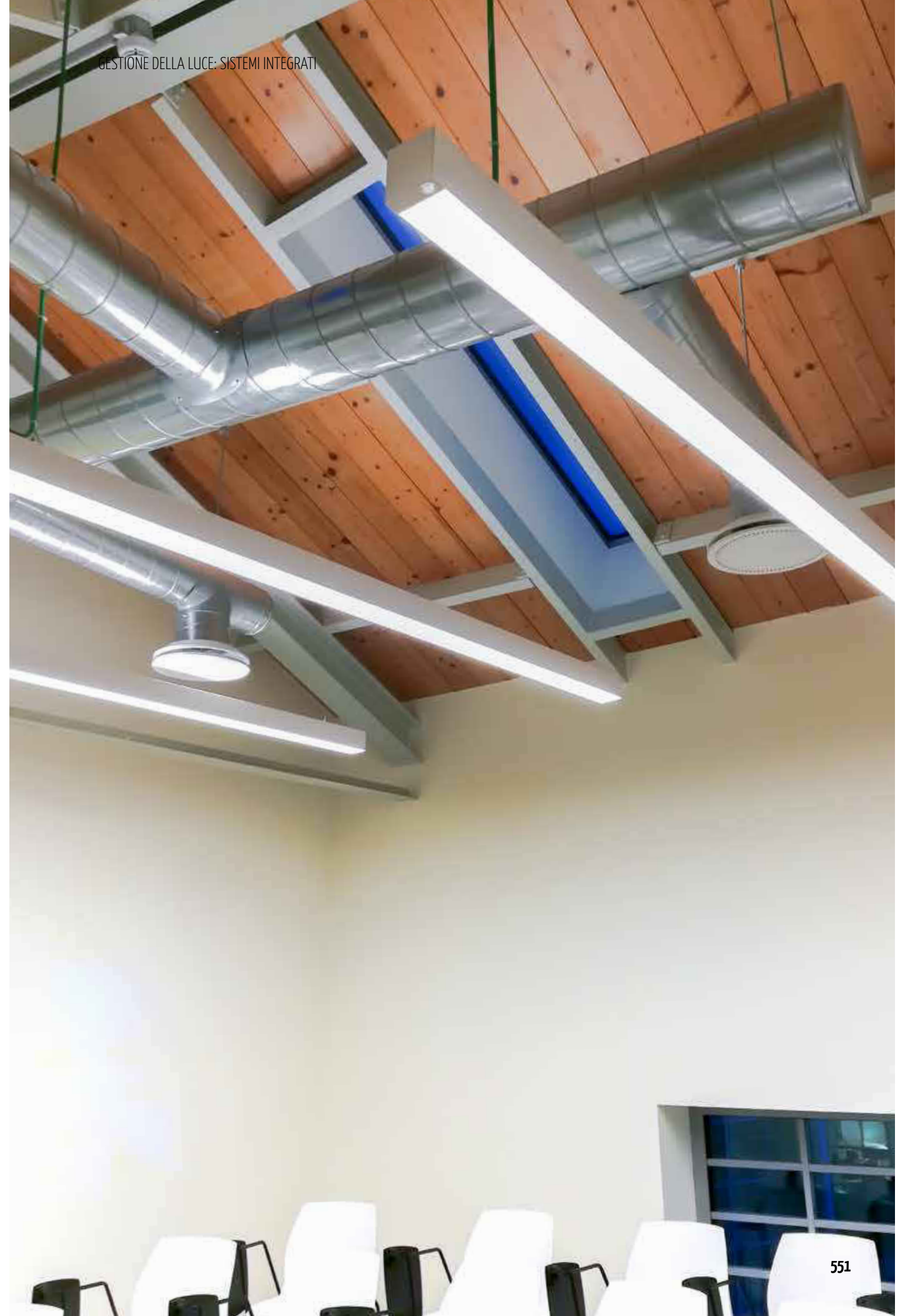
GDA
RETAIL
MUSEI
UFFICI
GRANDI AREE

Caratteristiche

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Fino a 39 apparecchi BES

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Fino a 39 apparecchi BES

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Fino a 40 indirizzi DALI



GESTIONE DELLA LUCE: SISTEMI INTEGRATI

SISTEMA BE: BLUETOOTH EASY CONNECT



Sensore integrato negli apparecchi BEM per uffici



Sensore integrato negli apparecchi BEM per aree industriali

I sensori sono integrati negli apparecchi BEM (Bluetooth Easy connect Master) e possono controllare in modalità wireless fino a 39 apparecchi BES (Bluetooth Easy connect Slave).

Entrambi interagiscono con pulsantiere Vimar, Legrand, Jäger Direkt con modulo ENOCEAN PTM215Z.

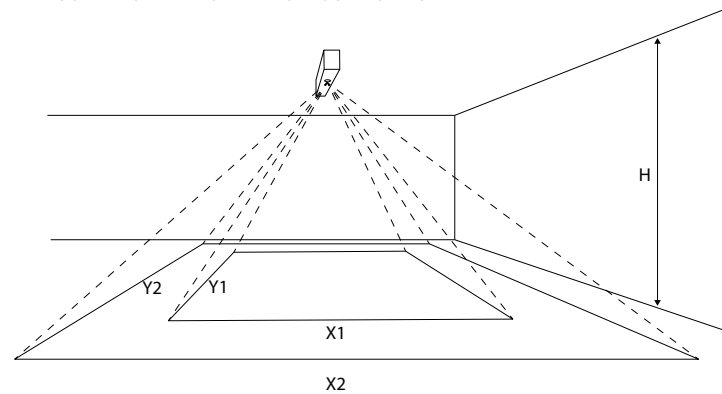
La programmazione dell'impianto avviene tramite App.

Sistema disponibile, a richiesta, sui seguenti prodotti:

ABSENT	DIMPLES	HYPE	MAGIS FLOOD
ARKEON	ERGO	LINT EVO	OVVIO DISPLAY LED
BEN	GROOVE	LITE	STILLA
BRIGHT	GROOVE DISPLAY	MAGIS	VECTOR

Note Tecniche

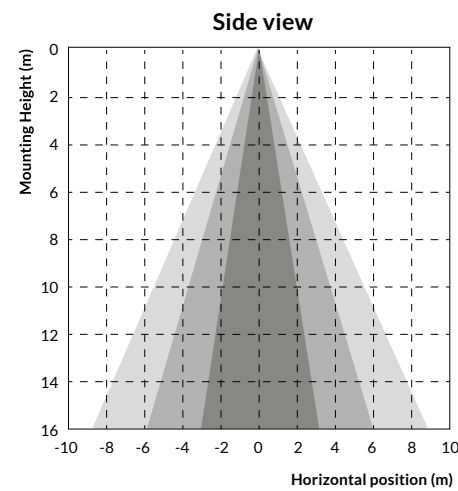
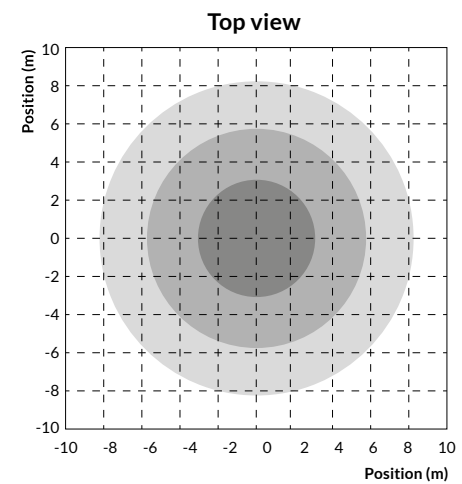
AREA COPERTURA PRESENZA - SENSORE OFFICE



Altezza	Movimento minore		Movimento maggiore	
h	Y1	X1	Y2	X2
2.4 m	2.9 m	2.7 m	4.5 m	2.9 m
3 m	3.6 m	3.4 m	5.4 m	3.6 m

AREA COPERTURA PRESENZA - SENSORE INDUSTRIAL

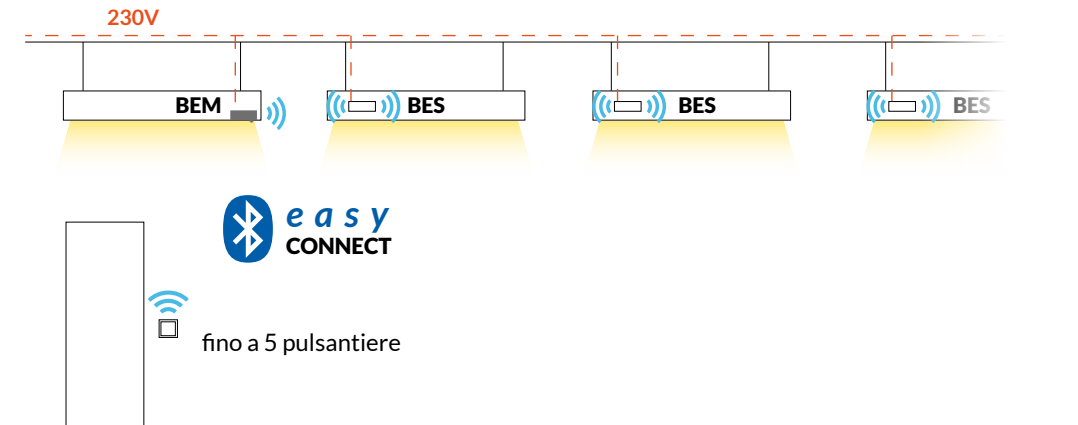
N.B:
gli apparecchi BEM devono essere installati ad almeno 60 cm dalle finestre.



UN SISTEMA ESTREMAMENTE FLESSIBILE

Gli apparecchi BES rispondono agli input dell'apparecchio BEM e delle pulsantiere.

Il sistema offre daylight control, rilevazione presenza e comando manuale.



È possibile integrare nell'impianto un gateway UBISYS per la diagnostica, la manutenzione preventiva, il monitoraggio dei consumi e trasformare quindi il sistema Bluetooth Easy Connect in un sistema di building automation evoluto.



SISTEMA BEACON

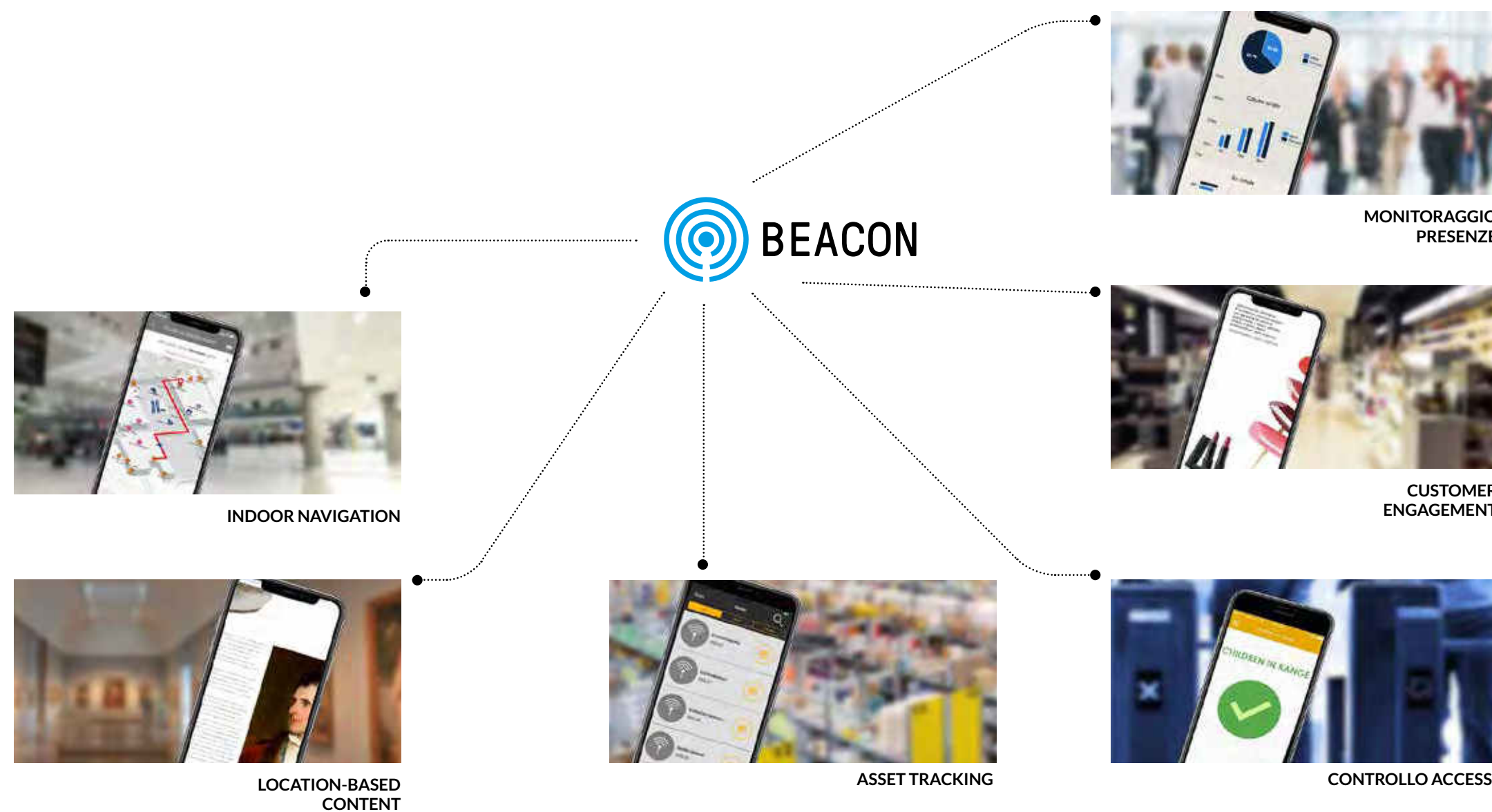


Grazie a questi **piccoli dispositivi programmabili** che sfruttano la tecnologia Bluetooth è possibile monitorare diversi aspetti dell'ambiente circostante e **comunicare i dati a smartphone o tablet**.

I Beacon portano con sé una rivoluzione: sono un nuovo canale di comunicazione mobile che connette i nostri smartphone (e non solo) agli oggetti che abbiamo intorno. Tramite questa tecnologia è possibile infatti veicolare informazioni e una vasta gamma di contenuti (testi, foto, video, documenti, questionari e molto altro). Possono quindi essere considerati "sensoristica evoluta".

Le **potenzialità dei beacon sono infinite**: possiamo **monitorare temperatura, umidità, vibrazioni, pressione, VOC (Volatile Organic Compound)** e attraverso software analizzare i dati per creare indoor mapping e navigation, people monitoring, controllo accessi e molto altro.

Il Beacon trova applicazione in molteplici settori e ha lo scopo di creare un'esperienza personalizzata per gli utenti coinvolti nell'interazione: **marketing di prossimità** in ambito **retail** (dal piccolo negozio alla grande distribuzione), per i **musei** in sostituzione delle classiche audio guide, negli **aeroporti** per la gestione del **flusso passeggeri**, negli **eventi fieristici** e molto altro.



E MOLTO ALTRO...

esse-ci

esse-ci
LIVING LIGHT

ESSE-CI s.r.l.
Viale del Lavoro 25 // 35010 Vigonza (PD) Italy
T. +39 049 8959511 // info@esse-ci.it // esse-ci.it