

Studio Andrea Chiozzotto

Safety Engineering



Energy Solutions
Rischio ed Ingegneria

Commessa n° 22029-2022

File Copertine

Stampa

- | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Progetto | <input type="checkbox"/> Perizia | <input type="radio"/> Architettonico | <input type="radio"/> Di massima |
| <input type="checkbox"/> Collaudo | <input type="checkbox"/> Relazione | <input type="radio"/> Cementi armati | <input type="radio"/> Esecutivo |
| | | <input type="radio"/> Impianti | <input type="radio"/> Variante |
| | | <input type="radio"/> Antincendio | <input type="radio"/> Aggiornamento |

Data
giugno 22

Scala
1:100

Tavola

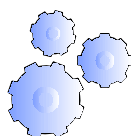
A1

Committente: Comune di Martellago

Città Metropolitana di Venezia

Oggetto: Efficientamento energetico della scuola
"N. Sauro" a Maerne e del plesso scolastico di Olmo

Allegato Schede Tecniche



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

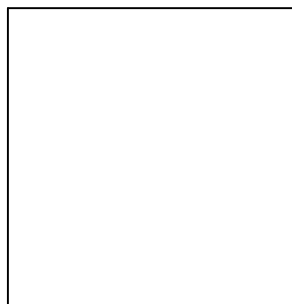
Il Professionista



Rev	Data	Sost.
1	19/07/2022	0
0	05/07/2022	x

È VIETATA LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE DEL PRESENTE ELABORATO GRAFICO. PROPRIETÀ RISERVATA.

Per Validazione



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 >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

Ottiche Tecnologia DPL per emissione controllata UGR<19.

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



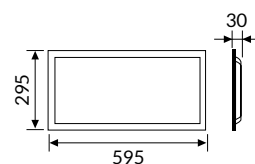
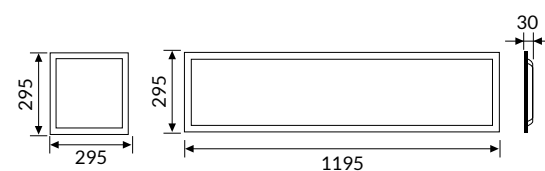
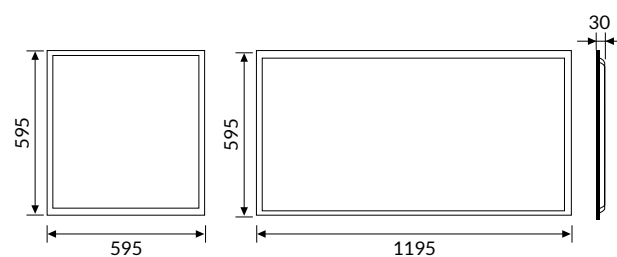
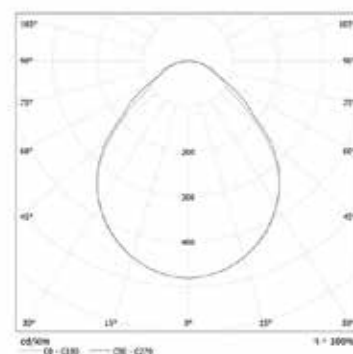
ABSENT ESSENTIAL DPL

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

NP40

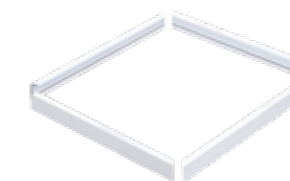
Accessori



41AA17E
Kit per fissaggio su cartongesso.



41AA1330E
Kit sospensione con regolazione millimetrica 3000mm.



41AAE600600
41AAE600300
41AAE1200300 NP41
41AAE1200600
Kit per installazione a plafone.

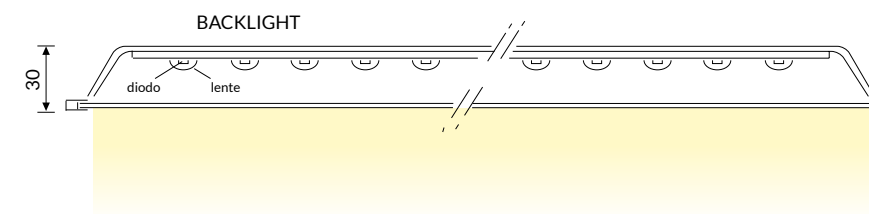


00AA16
Rosone di alimentazione a 3 poli
lunghezza cavo 2000mm.



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

Note Tecniche



EMISSIONE UNIFORME UGR<19

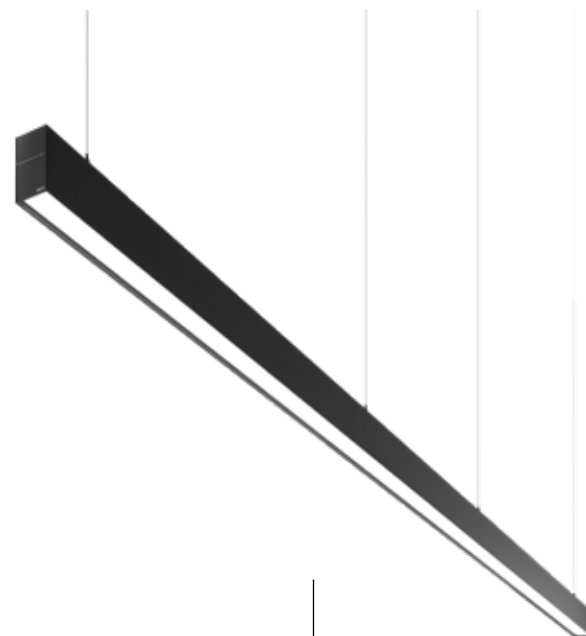
ARKEON

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

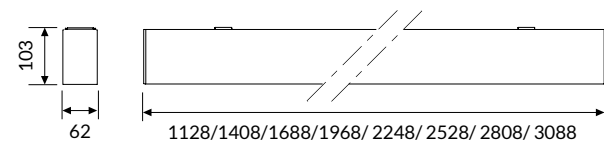


ARKEON HIGH EFFICIENCY CLD

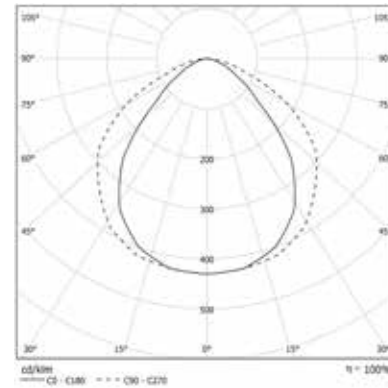
OTTICA

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

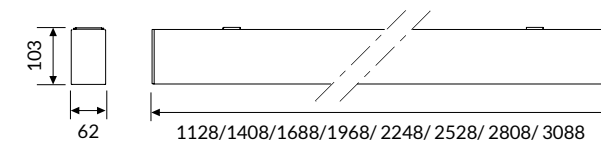
ARKEON HIGH EFFICIENCY CLD BIEMISSIONE

OTTICA

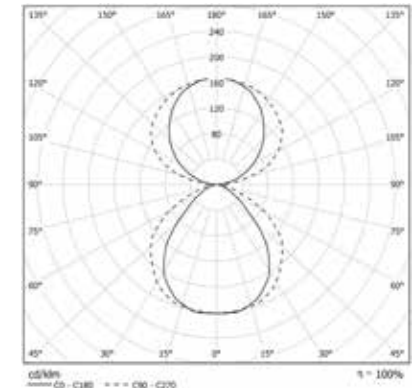
Emissione diretta / indiretta con diffusore con tecnologia CLD (ottica collimata UGR<16) per ambienti con video terminale.

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

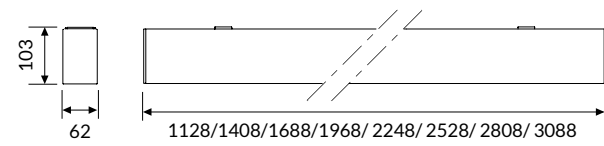
COD	Im	mm
46DI38CLDL390	38W	1128
46DI48CLDL390	48W	1408
46DI58CLDL390	58W	1688
46DI68CLDL390	68W	1968
46DI76CLDL390	76W	2248
46DI86CLDL390	86W	2528
46DI96CLDL390	96W	2808
46DI106CLDL390	106W	3088

ARKEON HIGH OUTPUT CLD

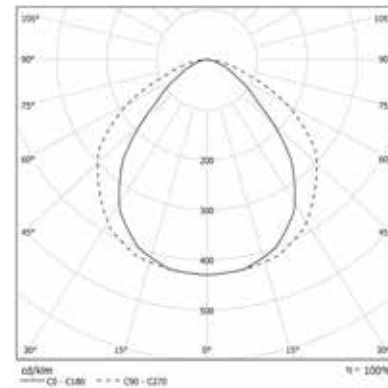
OTTICA

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

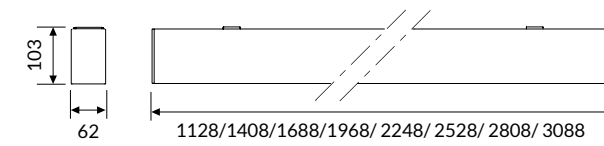
ARKEON HIGH OUTPUT CLD BIEMISSIONE

OTTICA

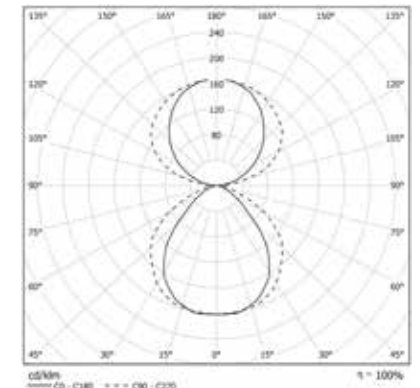
Emissione diretta / indiretta con diffusore con tecnologia CLD (ottica collimata UGR<16) per ambienti con video terminale.

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

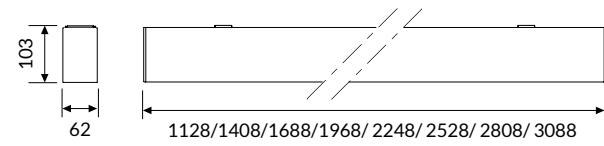
COD	💡	lm	mm
46DI59CLDL390HO	59W	6313	1128
46DI74CLDL390HO	74W	7918	1408
46DI89CLDL390HO	89W	9523	1688
46DI104CLDL390HO	104W	11128	1968
46DI118CLDL390HO	118W	12626	2248
46DI133CLDL390HO	133W	14231	2528
46DI148CLDL390HO	148W	15836	2808
46DI163CLDL390HO	163W	17441	3088

ARKEON HIGH EFFICIENCY PG

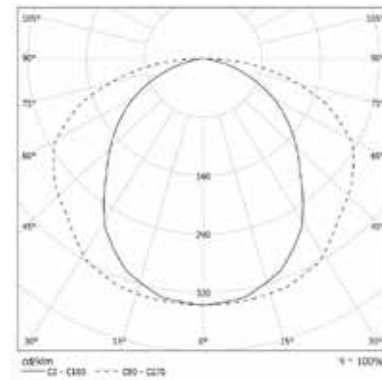
OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



IP 40 A++



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm
46DR19PGL490	19W	2198	1128
46DR24PGL490	24W	2777	1408
46DR29PGL490	29W	3356	1688
46DR34PGL490	34W	3934	1968
46DR38PGL490	38W	4397	2248
46DR43PGL490	43W	4975	2528
46DR48PGL490	48W	5554	2808
46DR53PGL490	53W	6133	3088

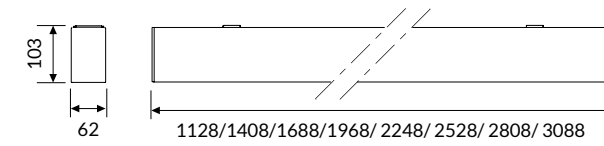
COD	💡	lm	mm
46DR19PGL390	19W	2114	1128
46DR24PGL390	24W	2670	1408
46DR29PGL390	29W	3226	1688
46DR34PGL390	34W	3783	1968
46DR38PGL390	38W	4228	2248
46DR43PGL390	43W	4784	2528
46DR48PGL390	48W	5340	2808
46DR53PGL390	53W	5896	3088

ARKEON HIGH EFFICIENCY PG BIEMISSIONE

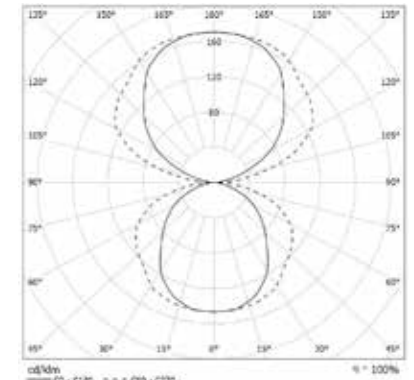
OTTICA

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	💡	lm	mm
46DI38PGL490	38W	5083	1128
46DI48PGL490	48W	6420	1408
46DI58PGL490	58W	7758	1688
46DI68PGL490	68W	9095	1968
46DI76PGL490	76W	10165	2248
46DI86PGL490	86W	11503	2528
46DI96PGL490	96W	12840	2808
46DI106PGL490	106W	14178	3088

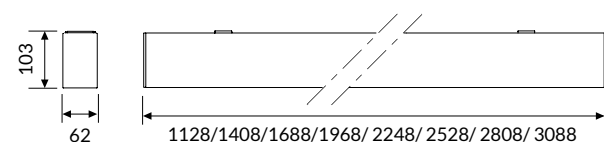
COD	💡	lm	mm
46DI38PGL390	38W	4887	1128
46DI48PGL390	48W	6173	1408
46DI58PGL390	58W	7459	1688
46DI68PGL390	68W	8745	1968
46DI76PGL390	76W	9774	2248
46DI86PGL390	86W	11060	2528
46DI96PGL390	96W	12346	2808
46DI106PGL390	106W	13632	3088

ARKEON HIGH OUTPUT PG

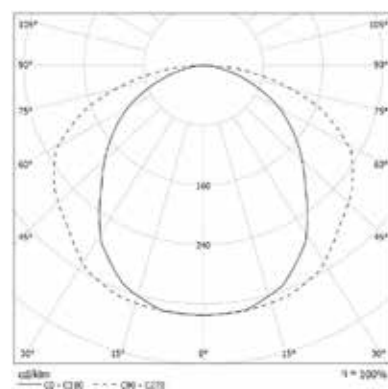
OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Testate non incluse. Vedere accessori a p. 48.



IP 40 A++



ARKEON HIGH OUTPUT PG BIEMISSIONE

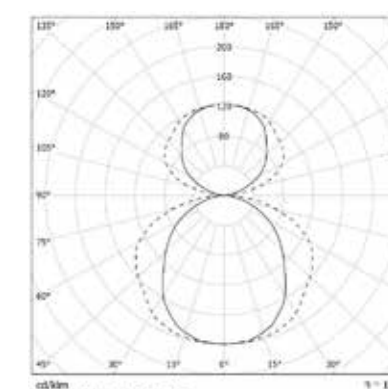
OTTICA

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

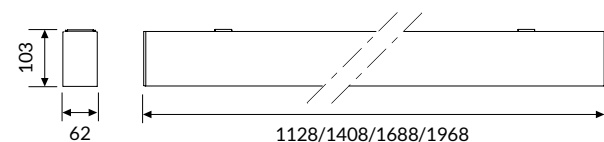
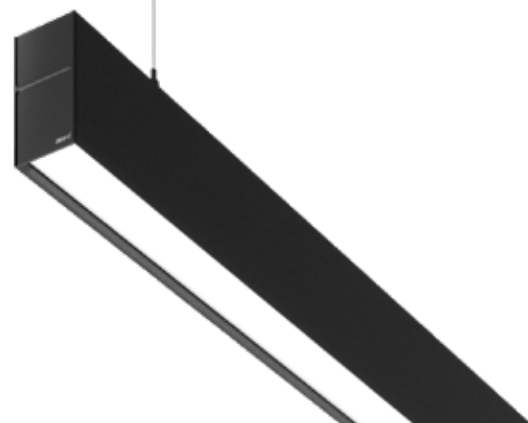
COD	💡	lm	mm
46DI59PGL390HO	59W	6767	1128
46DI74PGL390HO	74W	8488	1408
46DI89PGL390HO	89W	10208	1688
46DI104PGL390HO	104W	11929	1968
46DI118PGL390HO	118W	13535	2248
46DI133PGL390HO	133W	15255	2528
46DI148PGL390HO	148W	16975	2808
46DI163PGL390HO	163W	18696	3088

ARKEON HIGH EFFICIENCY AS

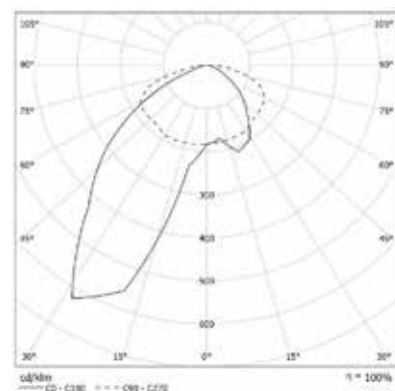
OTTICA

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

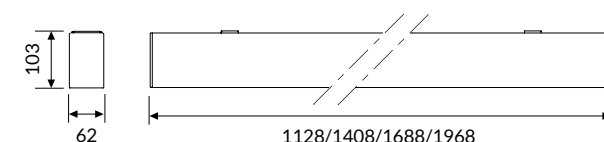
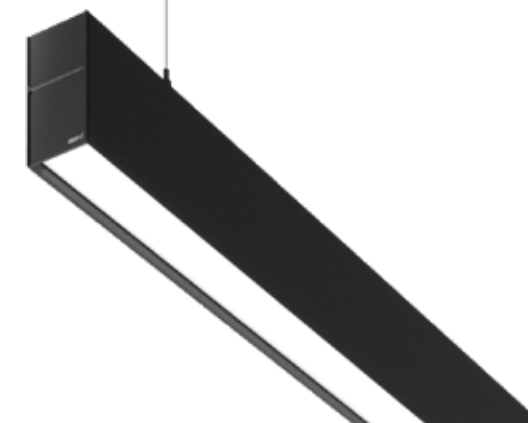
COD	💡	lm	mm
46DR19ASL390	19W	2416	1128
46DR24ASL390	24W	3052	1408
46DR29ASL390	29W	3688	1688
46DR34ASL390	34W	4323	1968

ARKEON HIGH OUTPUT AS

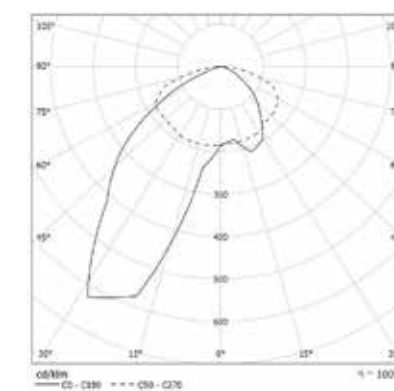
OTTICA

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

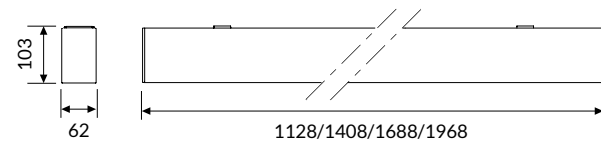
COD	💡	lm	mm
46DR40ASL390HO	40W	4649	1128
46DR50ASL390HO	50W	5812	1408
46DR60ASL390HO	60W	6974	1688
46DR70ASL390HO	70W	8136	1968

ARKEON DK BIEMISSIONE

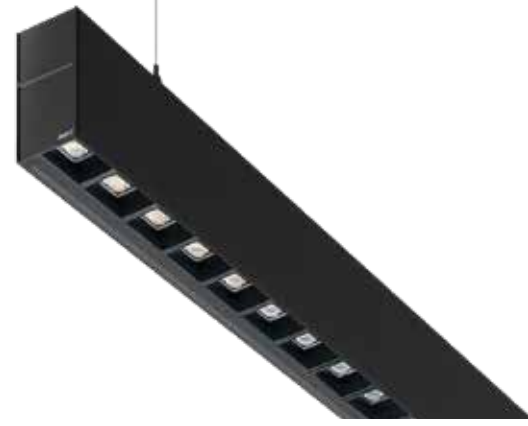
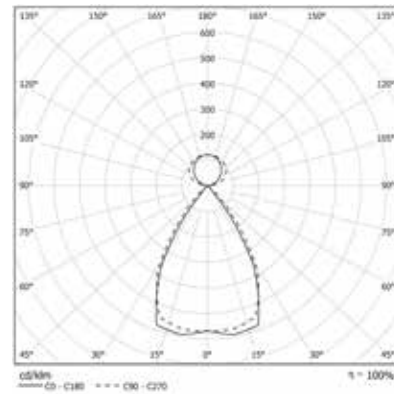
OTTICA

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

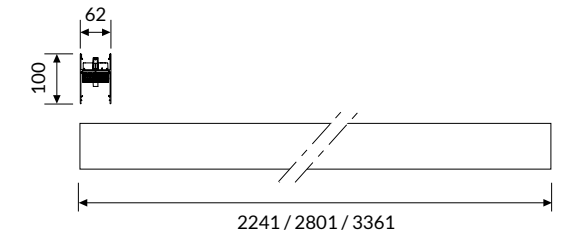
ARKEON PROFILO FREE - PLAFONE/SOSPENSIONE

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

A richiesta 10 poli.

COD	mm
46AA2241	2241
46AA2801	2801
46AA3361	3361

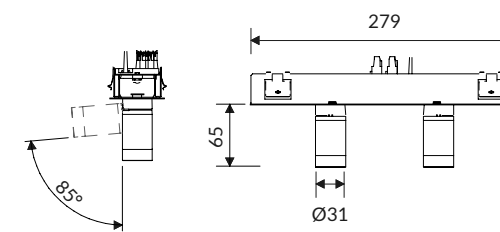
IP 20



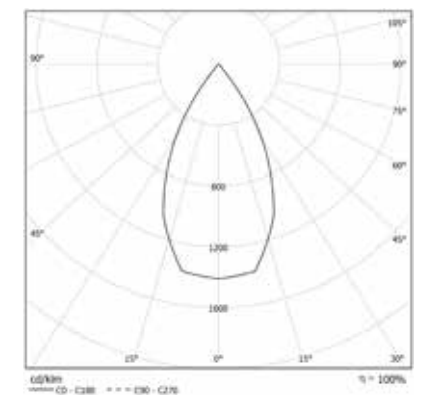
ARKEON FREE SPOT2X

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	💡	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	💡	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

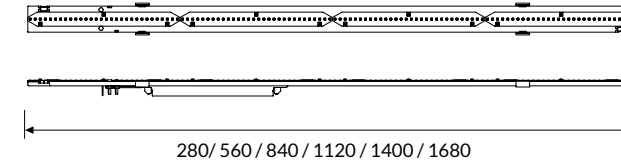
3000K

COD	💡	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	💡	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

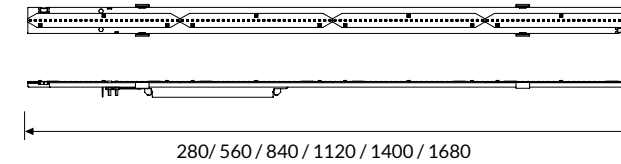
3000K

COD	💡	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	💡	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	💡	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	💡	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.



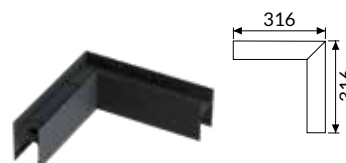
00AA16
00AA165P
00AA167P
00AA1610P
Rosone di alimentazione a 3, 5, 7, 10 poli lunghezza cavo 2000mm.



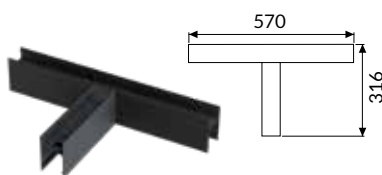
46AA09
Kit testate di chiusura.



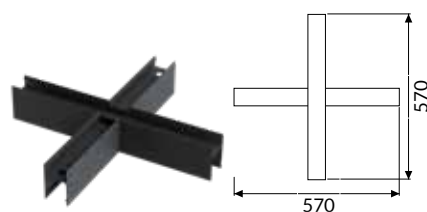
46AA11
Giunto lineare elettrificato.



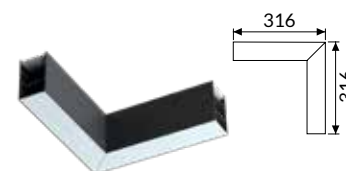
46AA05
Giunto a due vie 90°.



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°.



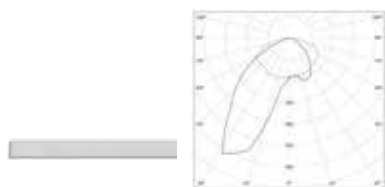
46CLD5000
46CLD10000
Diffusore CLD (ottica collimata, UGR<16) in rotolo da 5 o 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.



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.

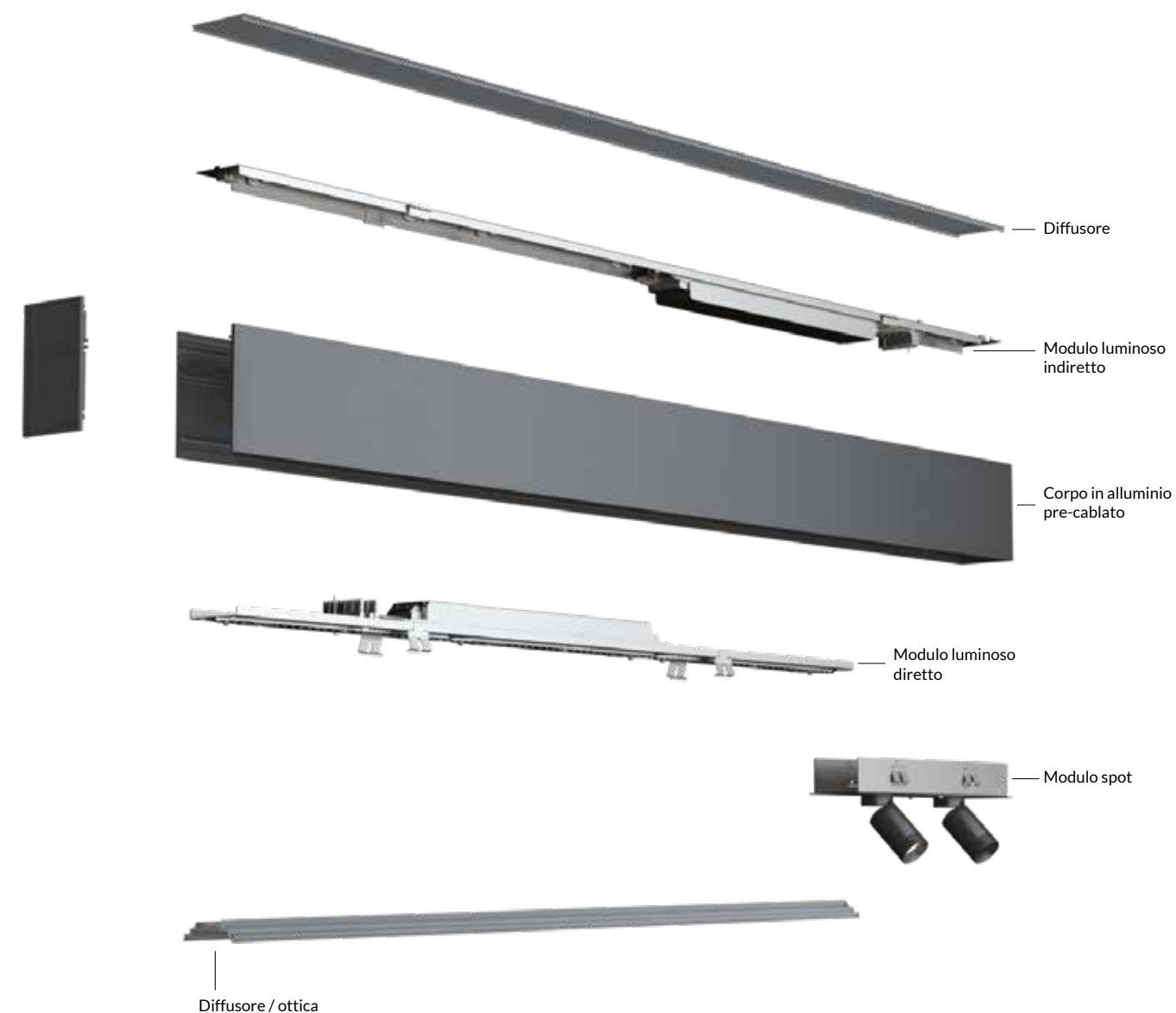


46MC500: 5 m
46MC1000: 10 m
Copertura per modulo cieco in rotolo verniciato adattabile a misura in cantiere.

Note Tecniche

SCHEMA ASSEMBLAGGIO

ARKEON PROFILO FREE - ARKEON FREE - ARKEON FREE SPOT



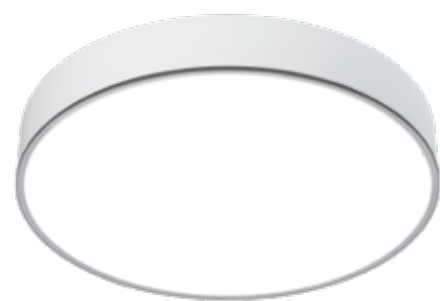
BEN

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 microprismatici 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

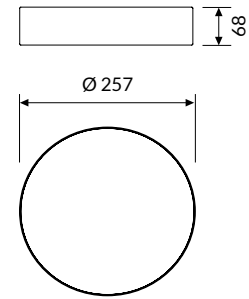


BEN SMALL IP40 PG

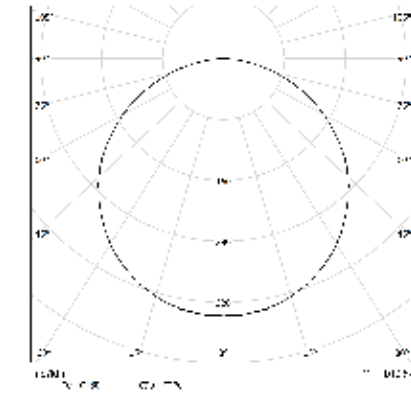
NP12

OTTICA

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



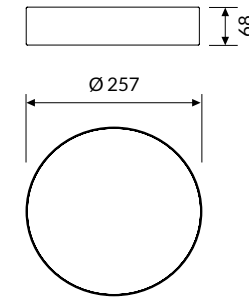
IP 40 A'



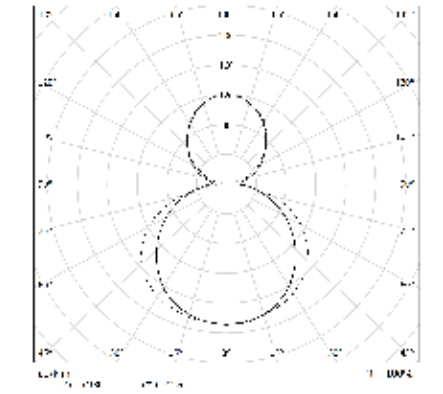
BEN SMALL IP40 PG BIEMISSIONE

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

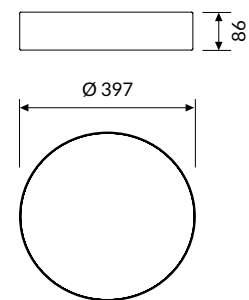
EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

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

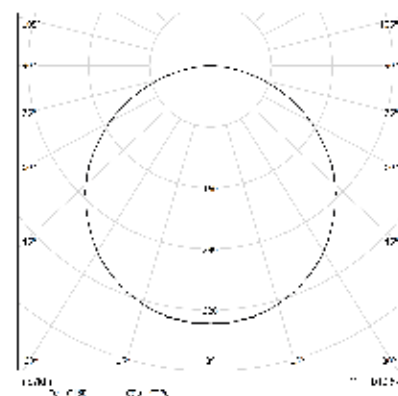
BEN MEDIUM IP40 PG NP11

OTTICA

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



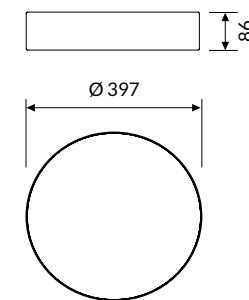
IP 40 A'



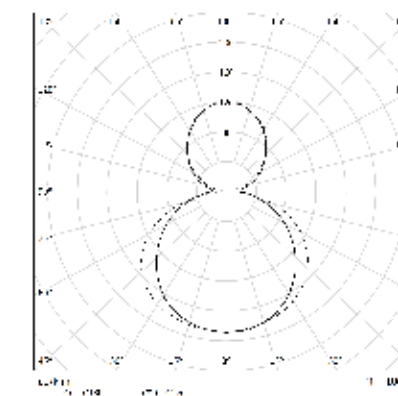
BEN MEDIUM IP40 PG BIEMISSIONE

OTTICA

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



IP 40 A'



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

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

TEMPERATURA COLORE 4000K

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

3000K

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

TEMPERATURA COLORE 4000K

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

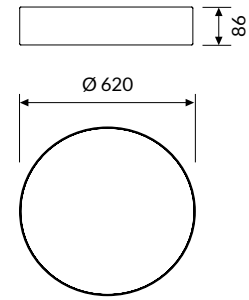
3000K

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

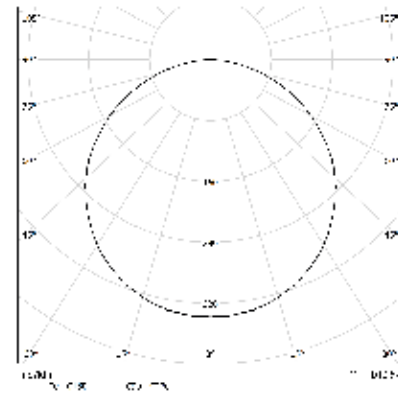
BEN LARGE IP40 PG NP10

OTTICA

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



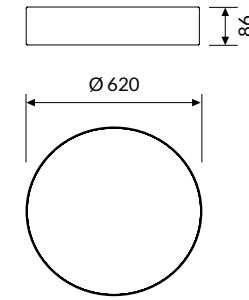
IP 40 A'



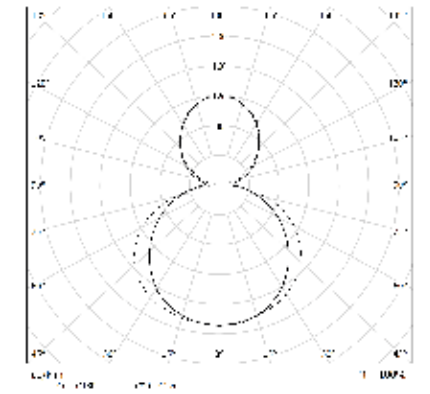
BEN LARGE IP40 PG BIEMISSIONE

OTTICA

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



IP 40 A'



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

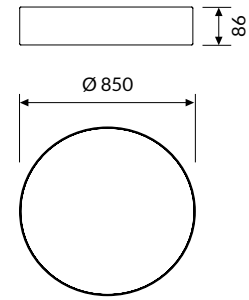
EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

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

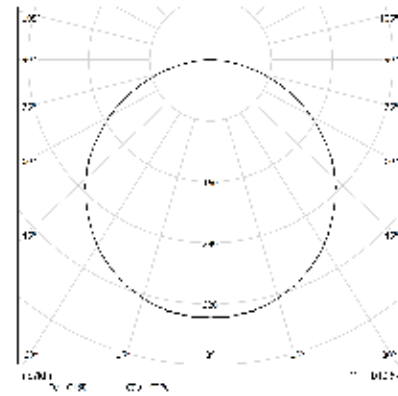
BEN XL IP40 PG

OTTICA

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



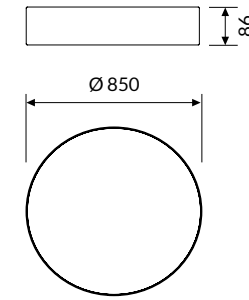
IP 40 A'



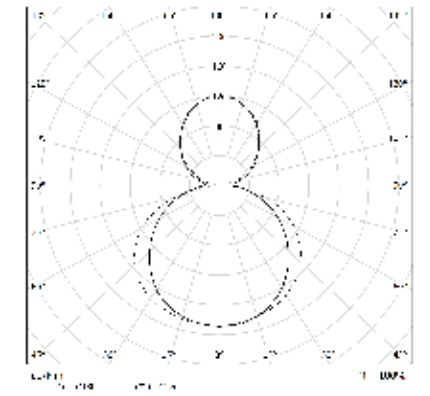
BEN XL IP40 PG BIEMISSIONE

OTTICA

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



IP 40 A'



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

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

TEMPERATURA COLORE 4000K

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

3000K

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

TEMPERATURA COLORE 4000K

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

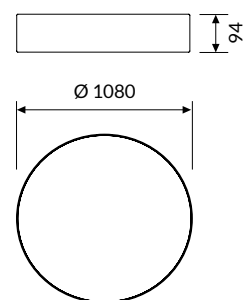
3000K

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

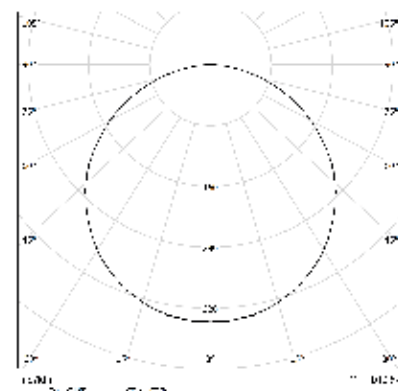
BEN MAXI IP40 PG

OTTICA

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



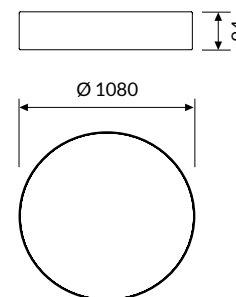
IP 40 A+



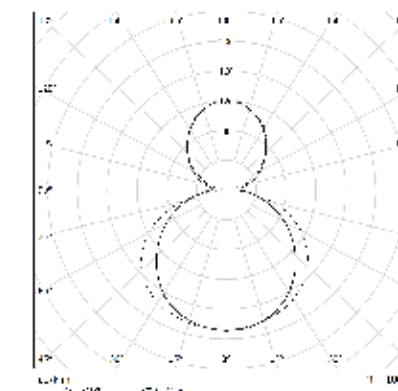
BEN MAXI IP40 PG BIEMISSIONE

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.

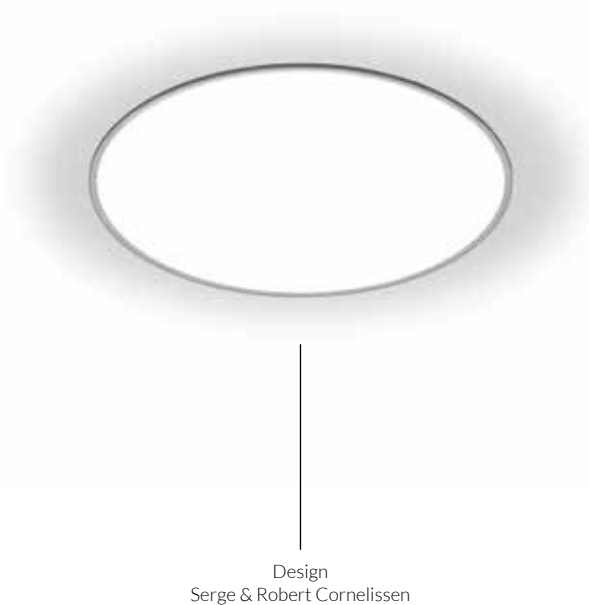
BEN

ID CODE: 1.0

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



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

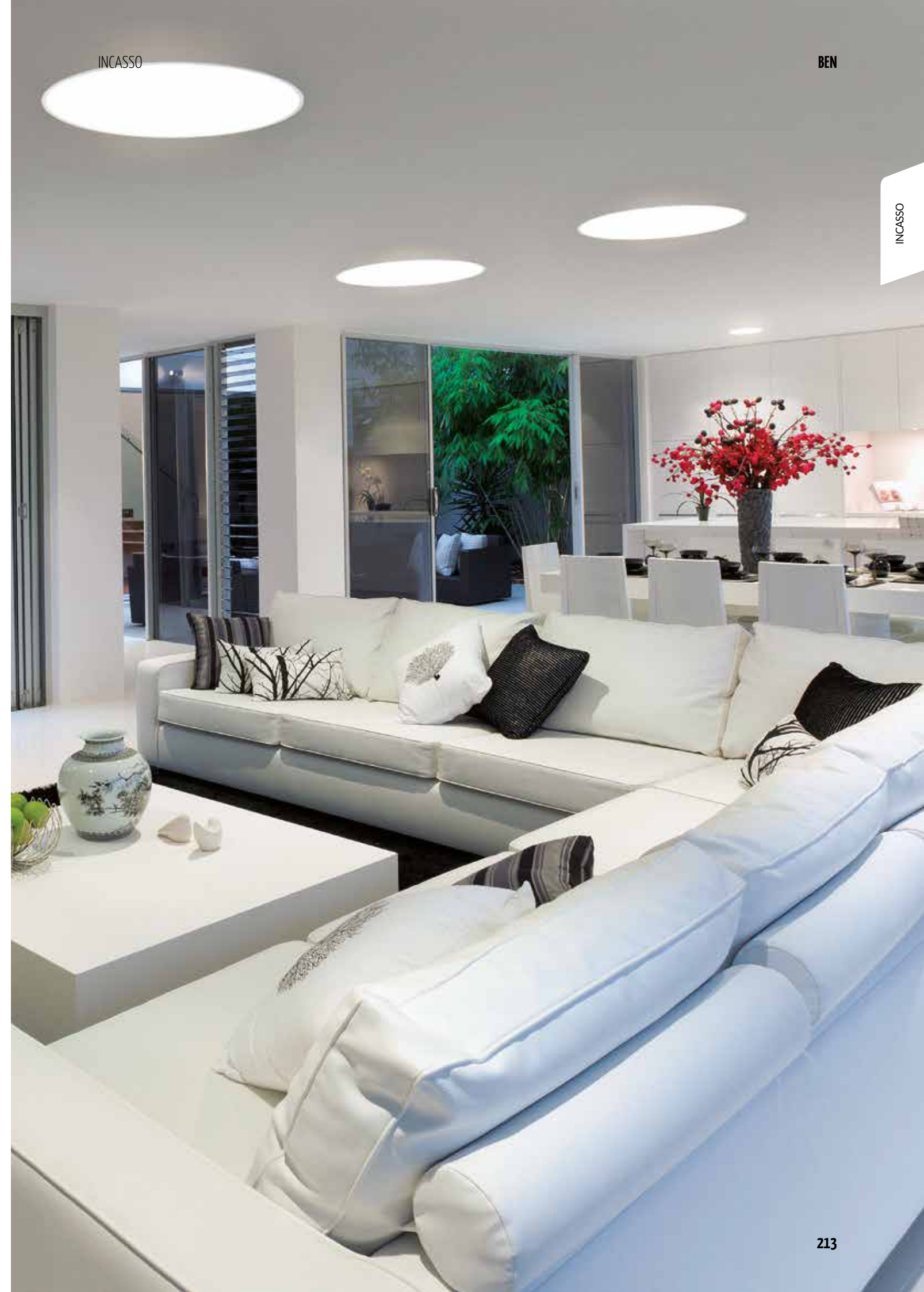
Specifiche Driver integrato.

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

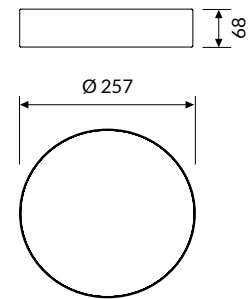


BEN SMALL IP40 PG

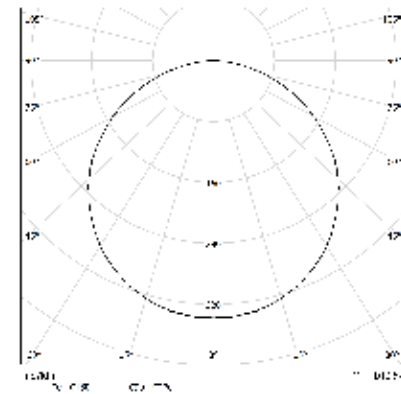
OTTICA

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

Accessorio da incasso non incluso.



IP 40 A'

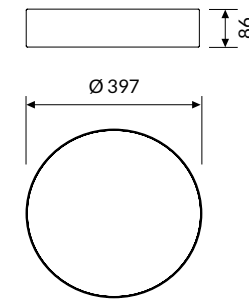


BEN MEDIUM IP40 PG

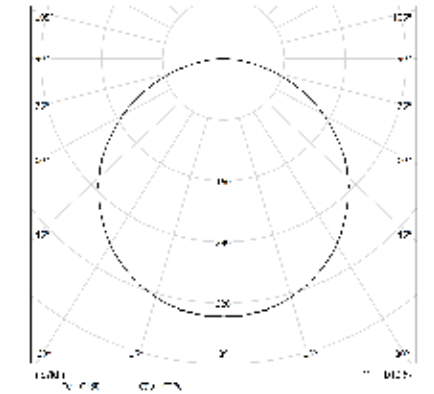
OTTICA

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

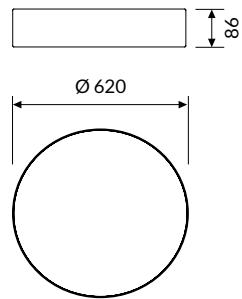
COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG16L390	16W	1894	397
10PG25L390	25W	2957	397

BEN LARGE IP40 PG

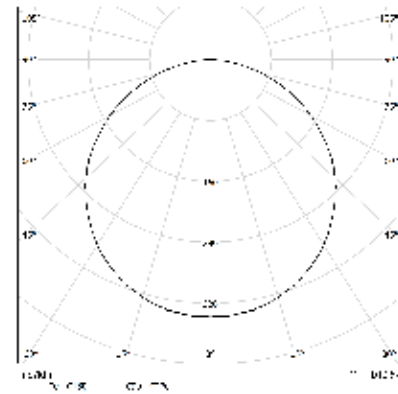
OTTICA

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

Accessorio da incasso non incluso.



IP 40 A'

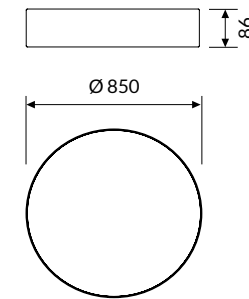


BEN XL IP40 PG

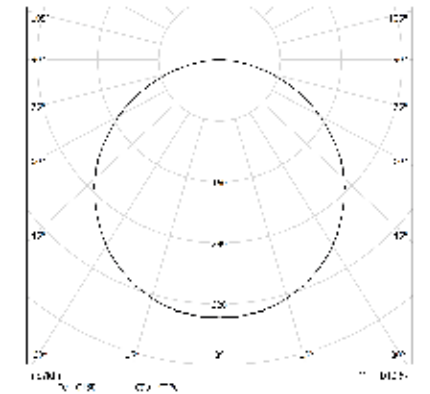
OTTICA

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

Accessorio da incasso non incluso.



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE 4000K

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

3000K

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

TEMPERATURA COLORE 4000K

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

3000K

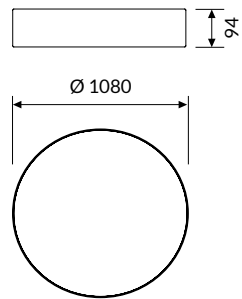
COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG70L390	70W	8286	850
10PG150L390	150W	17756	850

BEN MAXI IP40 PG

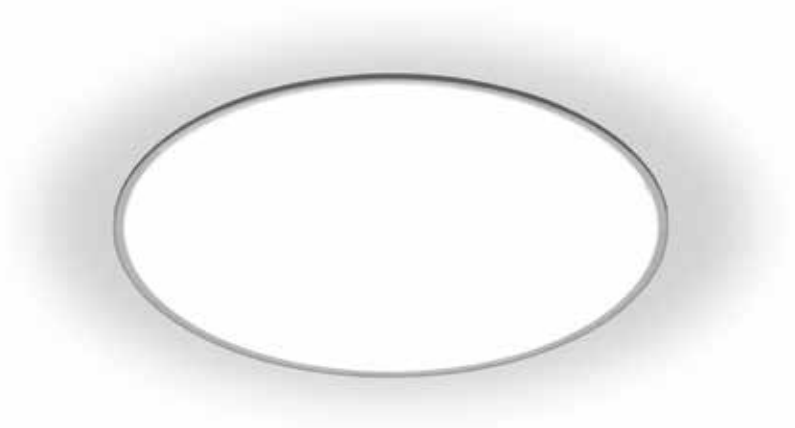
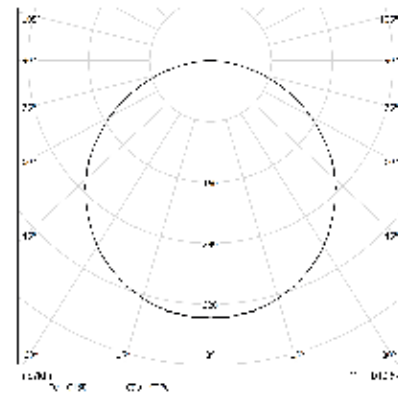
OTTICA

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
10AA19MX: per BEN MAXI

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

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
- ETL

A RICHIESTA

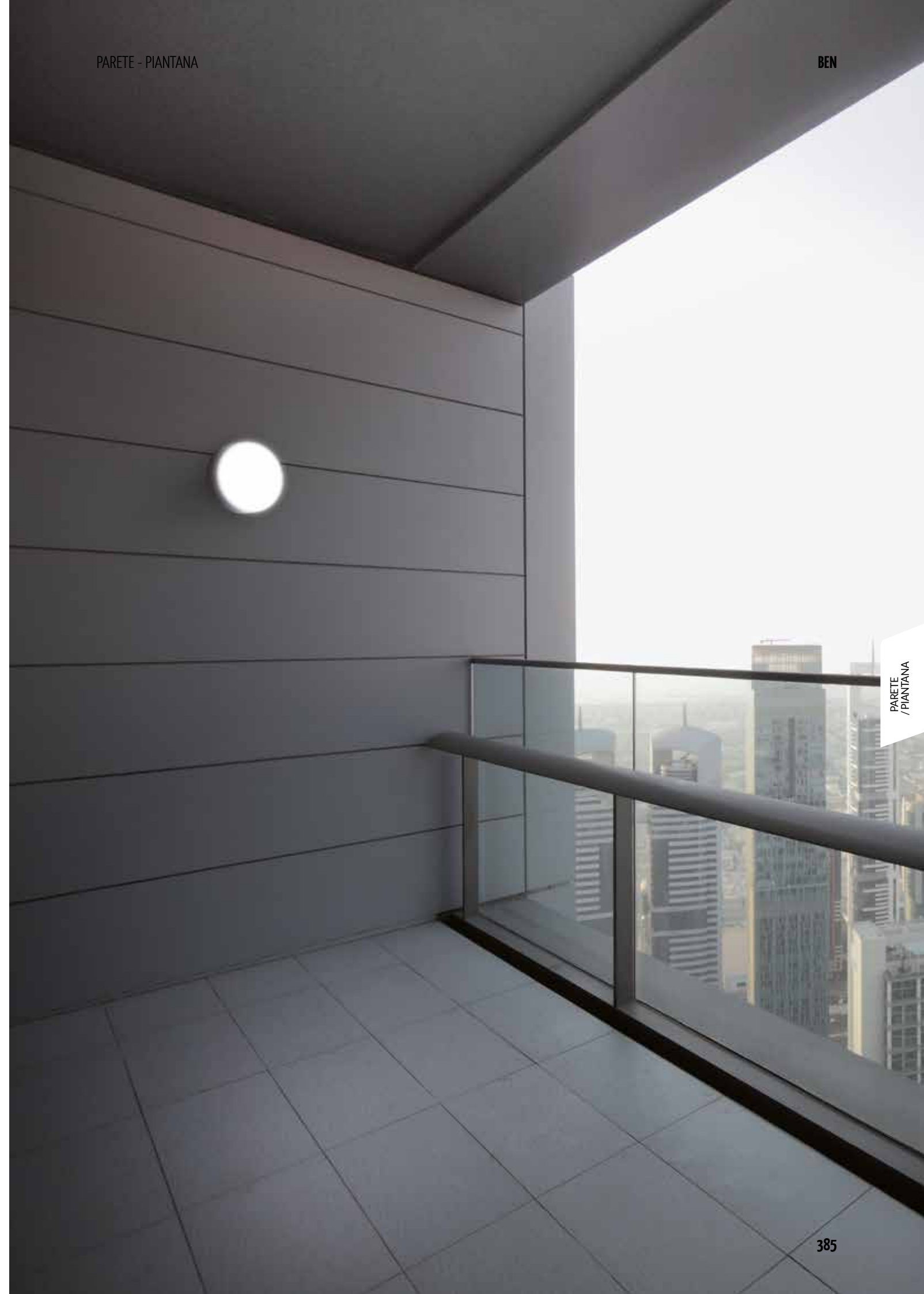
- DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
- BT Easy connect - codice BEM/BES
- Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM3h
- 2700K

Specifiche Driver integrato.

Ottiche Diffusore PG in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22

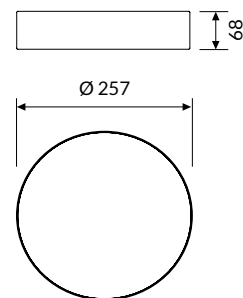
Corpo Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Cromie ○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B



BEN SMALL IP40 PG**OTTICA**

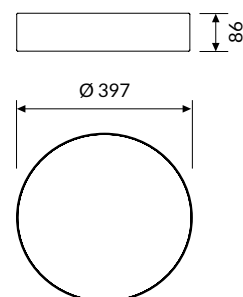
PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti
UGR<22.

**TEMPERATURA COLORE****4000K**

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

BEN MEDIUM IP40 PG**OTTICA**

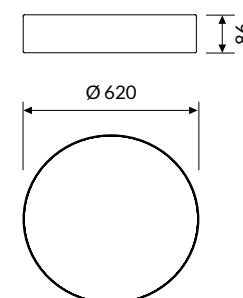
PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti
UGR<22.

**TEMPERATURA COLORE****4000K**

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

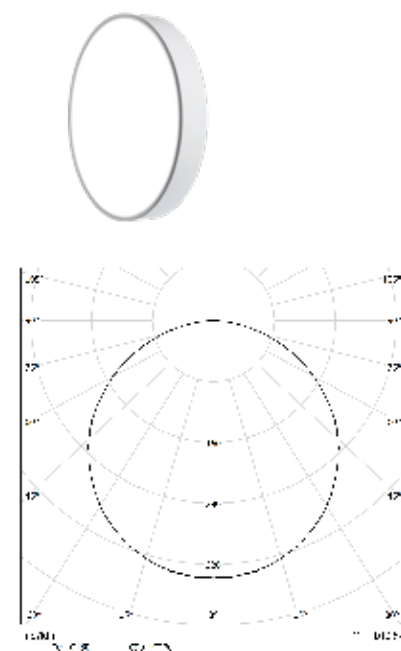
BEN LARGE IP40 PG**OTTICA**

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

**TEMPERATURA COLORE****4000K**

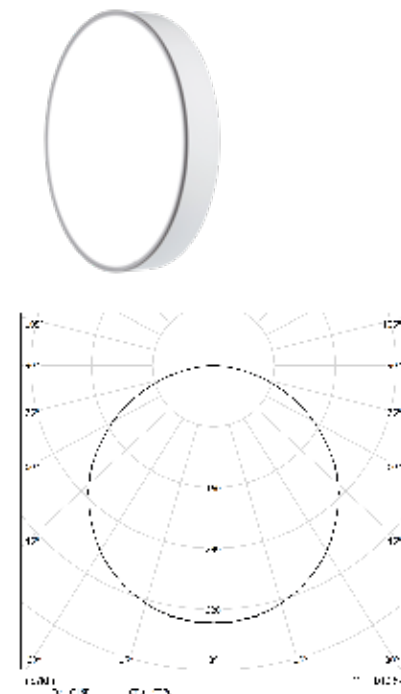
COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG60L490	60W	7476	620
10PG112L490	112W	13955	620

IP 40 A+

**3000K**

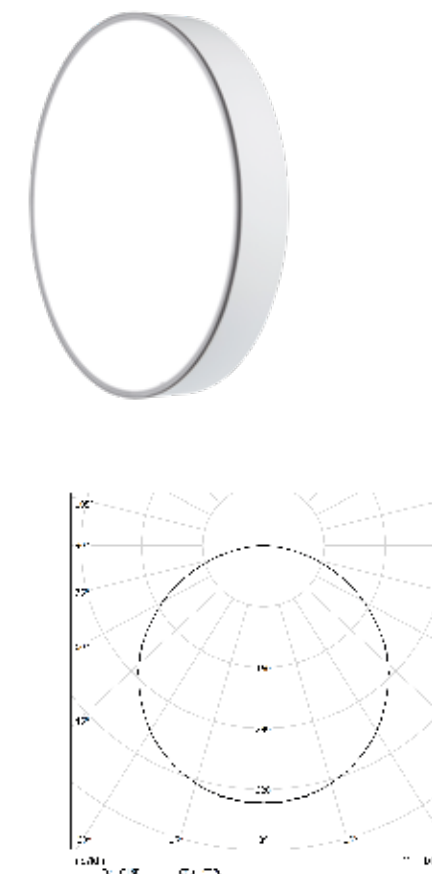
COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG6L390	6W	712	257
10PG12L390	12W	1422	257
10PG18L390	18W	2138	257

IP 40 A+

**3000K**

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

IP 40 A+

**4000K****3000K**

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

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
- ETL

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.

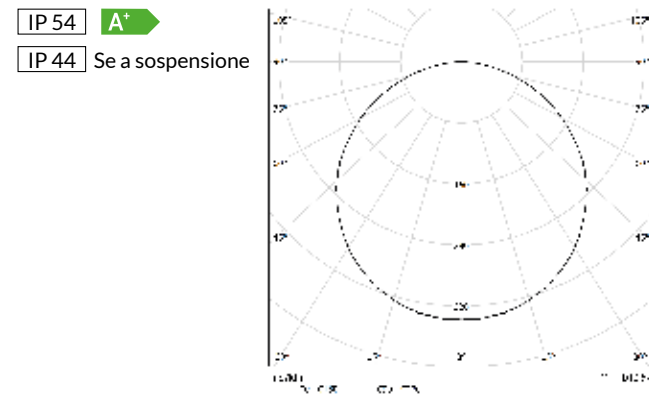
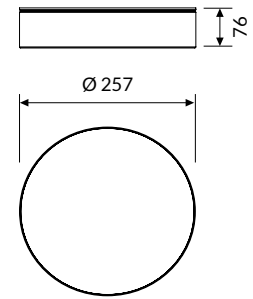
Cromie ○ Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B



BEN SMALL IP54

OTTICA

Diffusore PG in acrilico-satinato resistente agli urti con serigrafia perimetrale UGR<22.



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG6L49054	6W	749	257
10PG12L49054	12W	1497	257
10PG18L49054	18W	2246	257

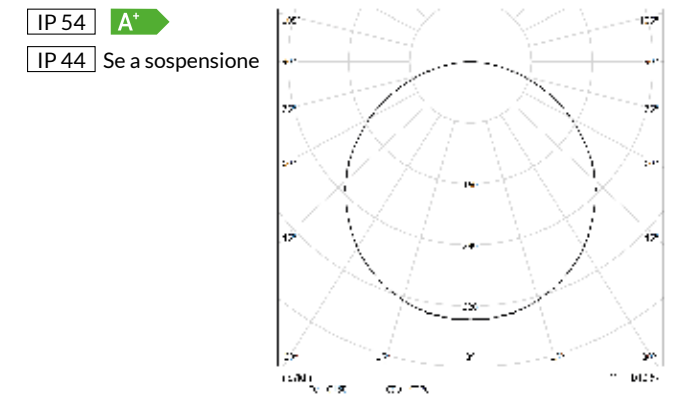
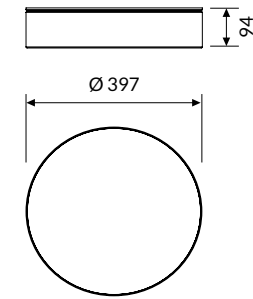
3000K

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

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG16L49054	16W	1994	397
10PG25L49054	25W	3113	397

3000K

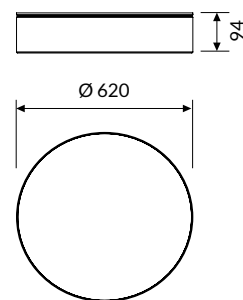
COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG16L39054	16W	1894	397
10PG25L39054	25W	2957	397

NP13

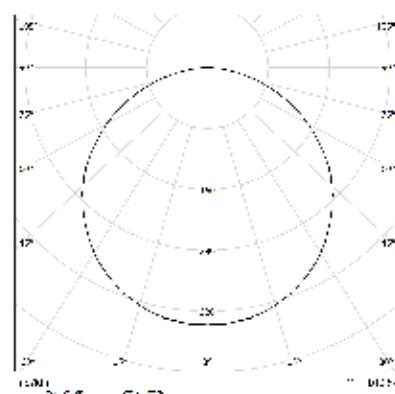
BEN LARGE IP54

OTTICA

Diffusore PG in acrilico-satinato resistente agli urti con serigrafia perimetrale UGR<22.



IP 54 **A+**
IP 44 Se a sospensione



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

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.

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.

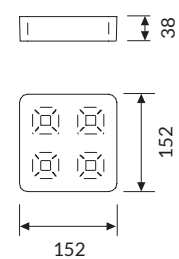
Cromie ○ Bianco RAL 9003 - Codice: B



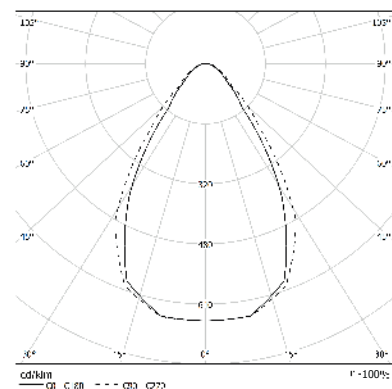
DIMPLES MINI

OTTICA

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



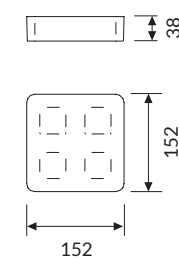
IP 40 A++



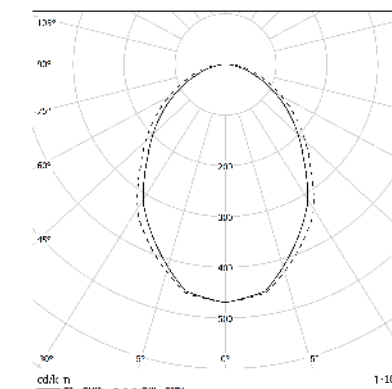
DIMPLES MINI PG

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	€
48DR10L490	10W	1040	152x152	60
48DR13L490	13W	1352	152x152	60

COD	💡	lm	mm	€
48DR10L390	10W	946	152x152	60
48DR13L390	13W	1230	152x152	60

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

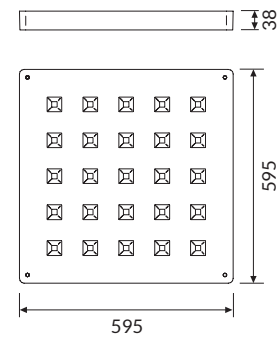
COD	💡	lm	mm	€
48PG10L490	10W	988	152x152	65
48PG13L490	13W	1284	152x152	65

COD	💡	lm	mm	€
48PG10L390	10W	899	152x152	65
48PG13L390	13W	1168	152x152	65

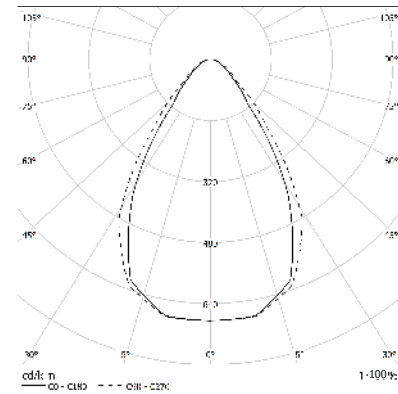
DIMPLES

OTTICA

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



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	Im	mm	€
48DR44L490	44W	4665	595x595 180

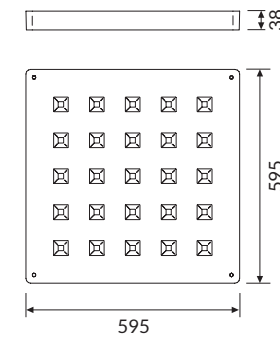
TEMPERATURA COLORE 3000K

COD	Im	mm	€
48DR44L390	44W	4198	595x595 180

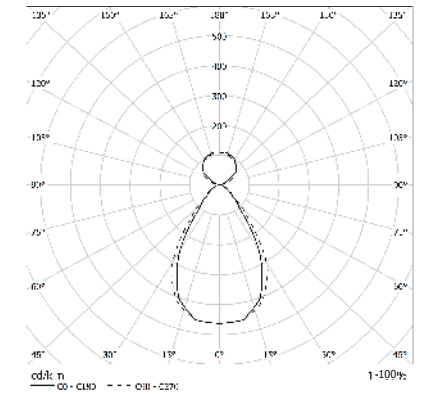
DIMPLES BIEMISSIONE

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

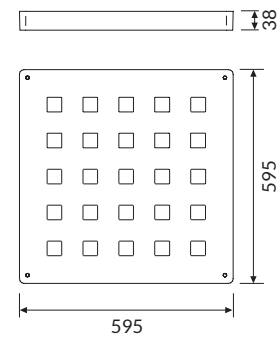
TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	Im	mm	€
48DI60L490	60W	6240	595x595 220

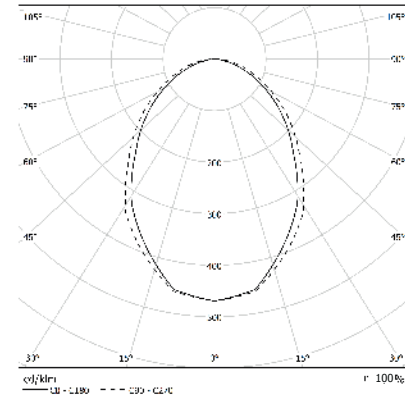
DIMPLES PG

OTTICA

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



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	Im	mm	€
48PG44L490	44W	4431	595x595 200

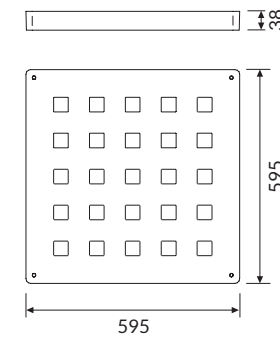
TEMPERATURA COLORE 3000K

COD	Im	mm	€
48PG44L390	44W	4032	595x595 200

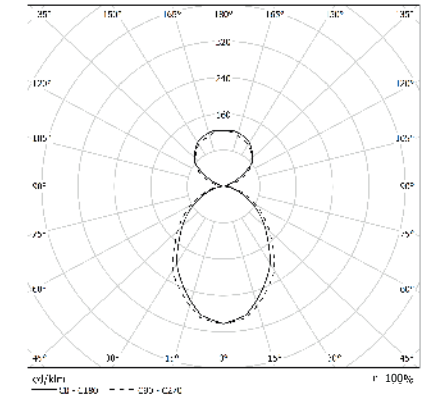
DIMPLES PG BIEMISSIONE

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

COD	Im	mm	€
48DI60PGL490	60W	5928	595x595 240

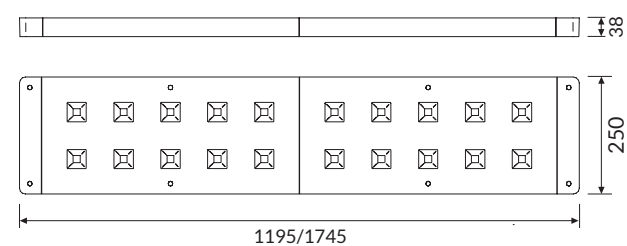
TEMPERATURA COLORE 3000K

COD	Im	mm	€
48DI60PGL390	60W	5394	595x595 240

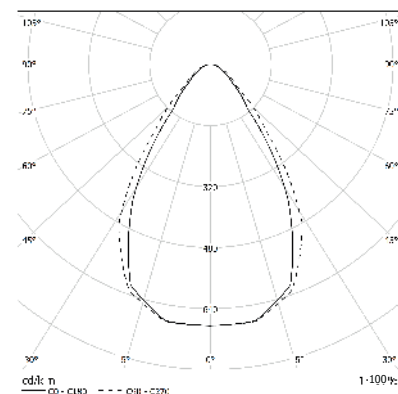
DIMPLES LONG

OTTICA

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



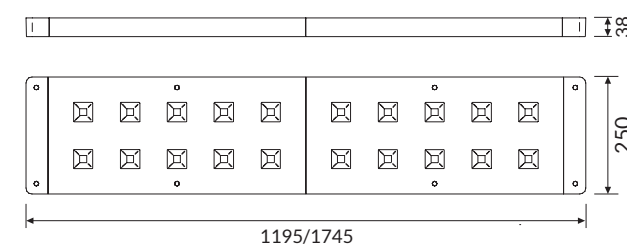
IP 40 A'



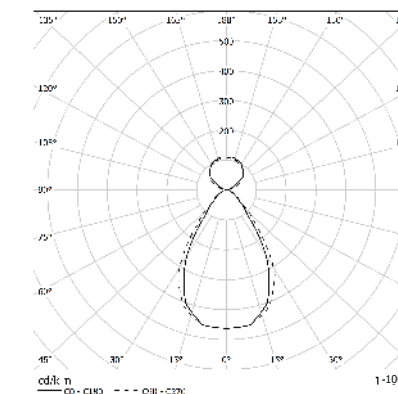
DIMPLES LONG BIEMISSIONE

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	207
48DR52L490L	52W	5408	250x1745	260

COD	💡	lm	mm	€
48DR35L390L	35W	3312	250x1195	207
48DR52L390L	52W	4921	250x1745	260

EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

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

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

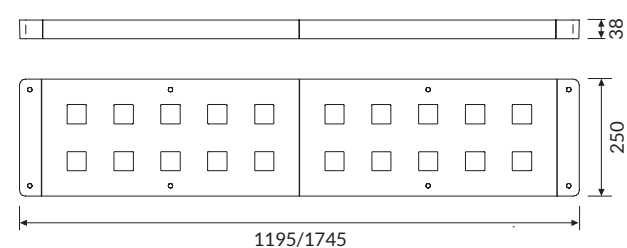
COD	💡	lm	mm	€
48DI52L490L	52W	5408	250x1195	247
48DI70L490L	70W	7280	250x1745	320

COD	💡	lm	mm	€
48DI52L390L	52W	4921	250x1195	247
48DI70L390L	70W	6625	250x1745	320

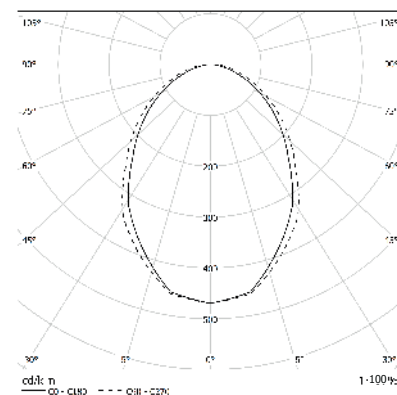
DIMPLES LONG PG

OTTICA

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



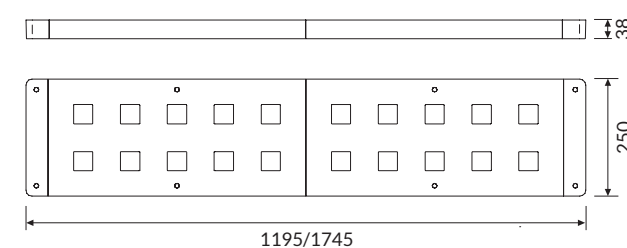
IP 40 A'



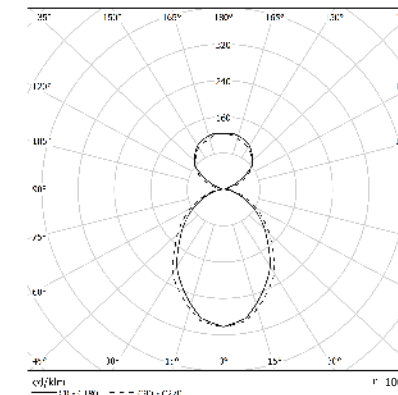
DIMPLES LONG PG BIEMISSIONE

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'



TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm	€
48PG35L490L	35W	3458	250x1195	223
48PG52L490L	52W	5138	250x1745	284

COD	💡	lm	mm	€
48PG35L390L	35W	3146	250x1195	223
48PG52L390L	52W	4675	250x1745	284

NP30

EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

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

TEMPERATURA COLORE

4000K

3000K

COD	💡	lm	mm	€
48DI52PGL490L	52W	5138	250x1195	263
48DI70PGL490L	70W	6916	250x1745	344

COD	💡	lm	mm	€
48DI52PGL390L	52W	4675	250x1195	263
48DI70PGL390L	70W	6294	250x1745	344



48AA13 36€
Kit sospensione con regolazione millimetrica 1500mm.



48AA1330 38€
Kit sospensione con regolazione millimetrica 3000mm.

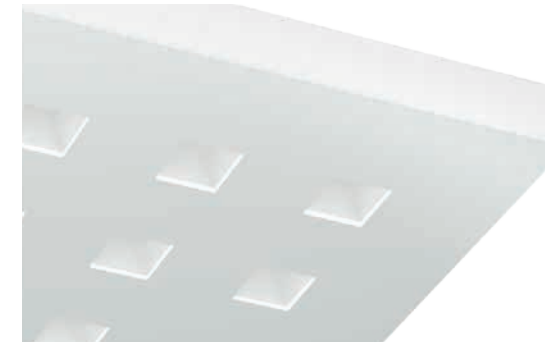


00AA16 16€
Rosone di alimentazione a 3 poli
lunghezza cavo 2000mm.

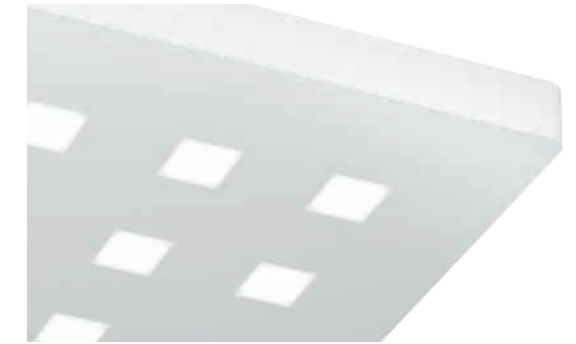


00AA165P 21€
Rosone di alimentazione a 5 poli
lunghezza cavo 2000mm.

OTTICHE

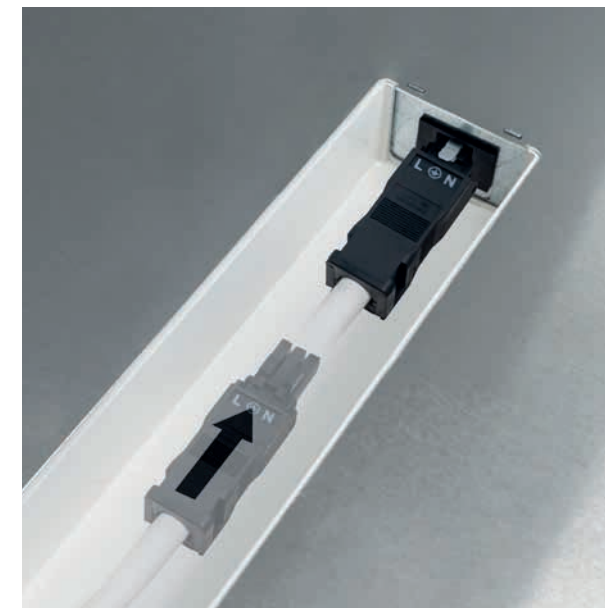


Versione PC corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore effetto CUT-OFF per il controllo dell'abbagliamento.



Versione PG con schermo complanare aggiuntivo in PC opale.

CONNESSIONE



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

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/EM3h

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.

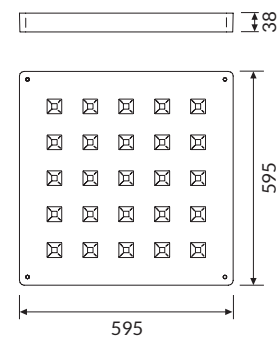
Cromie ○ Bianco RAL 9003 - Codice: B



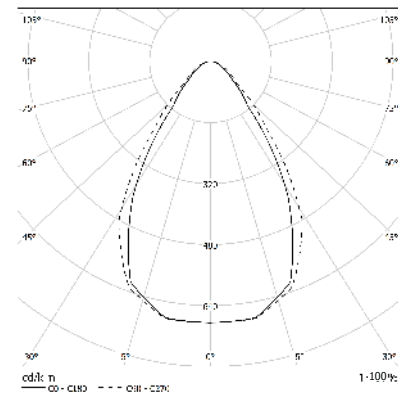
DIMPLES

OTTICA

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



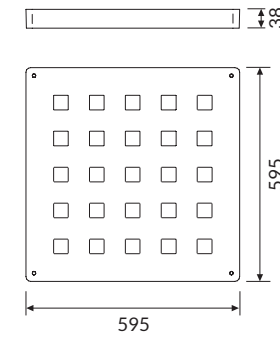
IP 40 A'



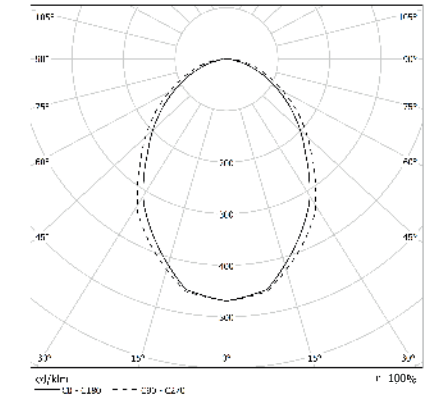
DIMPLES PG

OTTICA

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



IP 40 A'



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	💡	lm	mm	€
48DR44L490	44W	4665	595x595	180

TEMPERATURA COLORE 3000K

COD	💡	lm	mm	€
48DR44L390	44W	4198	595x595	180

TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	💡	lm	mm	€
48PG44L490	44W	4431	595x595	200

TEMPERATURA COLORE 3000K

COD	💡	lm	mm	€
48PG44L390	44W	4032	595x595	200

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.

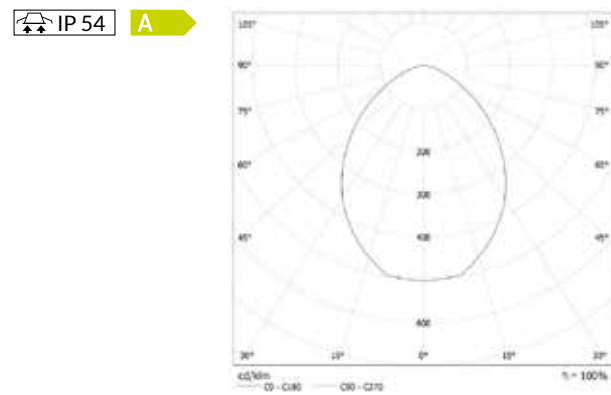
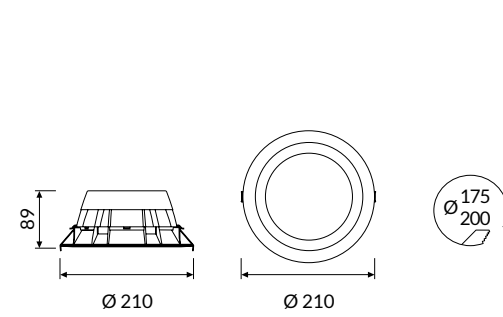
Cromie ○ Bianco RAL 9003 opaco - Codice: B



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

3000K

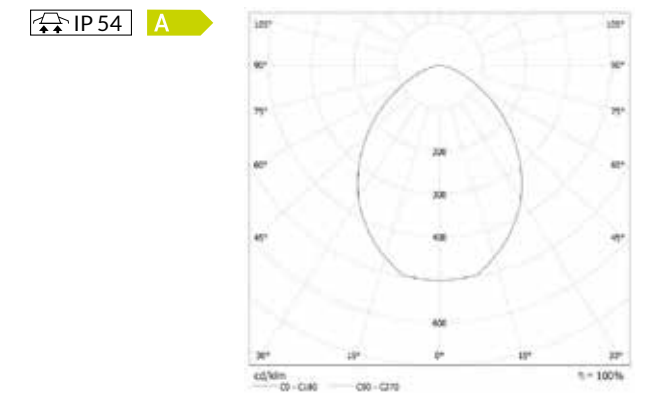
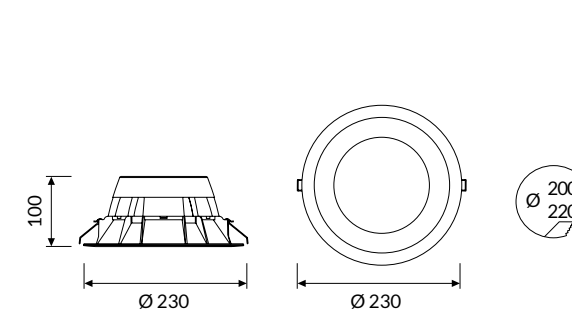
COD	💡	lm
38MP9L390M54	9W	1330
38MP14L390M54	14W	2080
38MP20L390M54	20W	2680

NP50

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

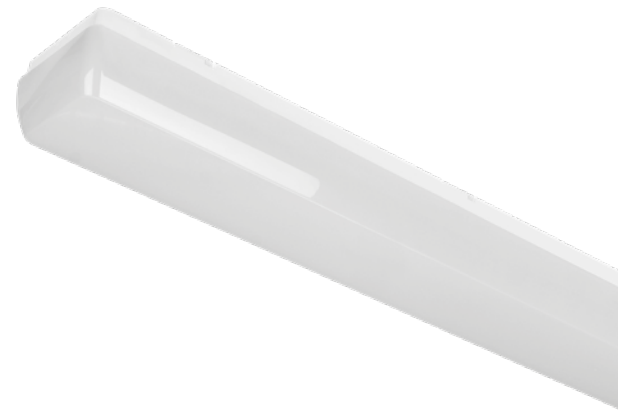
3000K

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

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

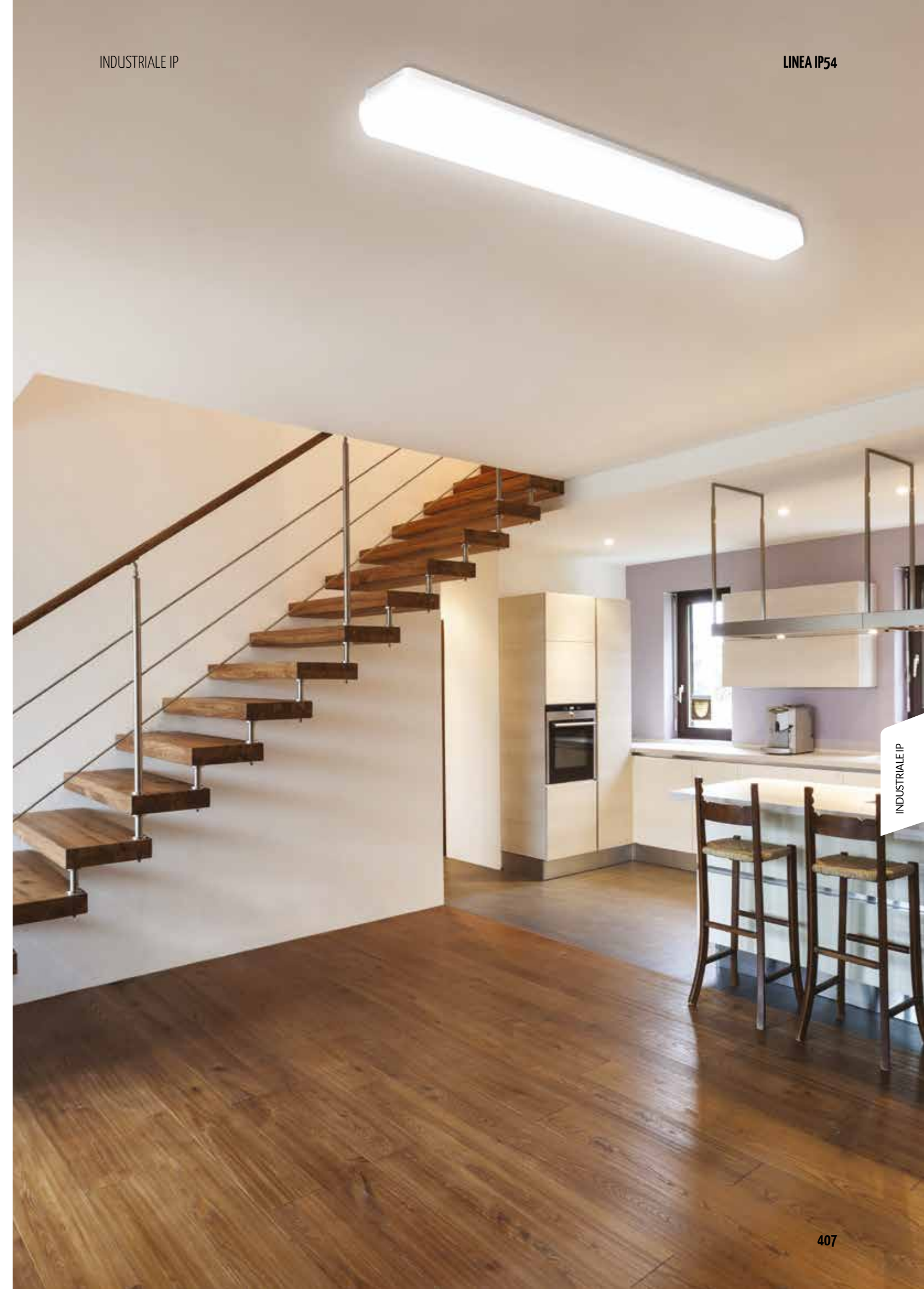
A RICHIESTA

-  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.

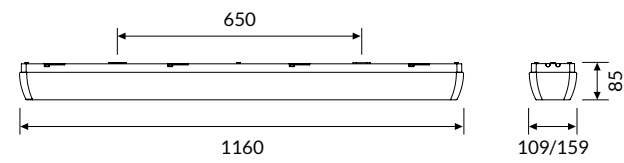
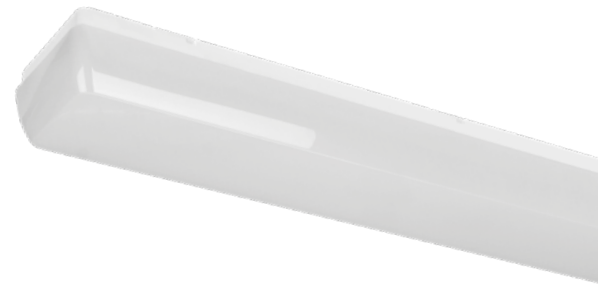
Corpo Corpo in policarbonato con elevata resistenza meccanica, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso (PUR).



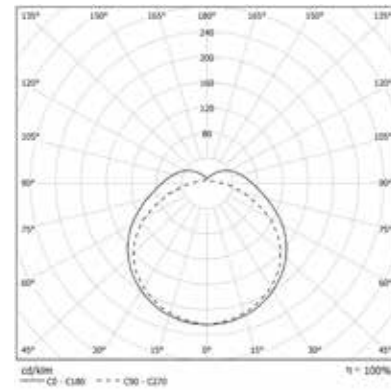
LINEA IP54 LONG

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

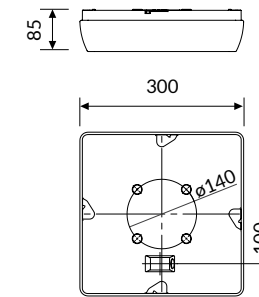
COD	💡	lm	mm
12PO21L39054	21W	1894	109x1160
12PO25L39054	25W	2255	109x1160
12PO33L39054	33W	2977	109x1160
12PO39L39054	39W	3518	159x1160
12PO48L39054	48W	4330	159x1160
12PO65L39054	65W	5864	159x1160

NP60

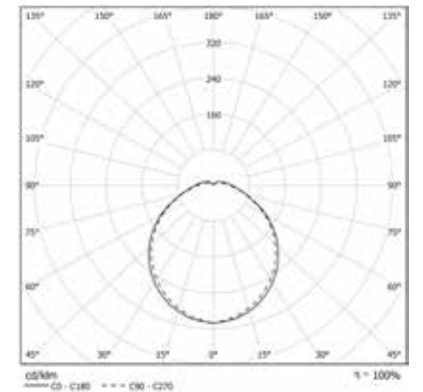
LINEA IP54 SQUARE

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

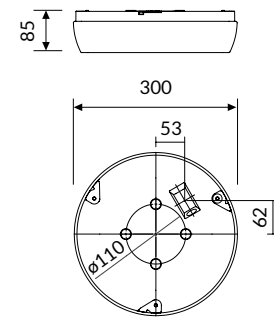
3000K

COD	💡	lm	mm
12PO10L39054	10W	893	300x300
12PO13L39054	13W	1161	300x300
12PO18L39054	18W	1607	300x300
12PO27L39054	27W	2411	300x300

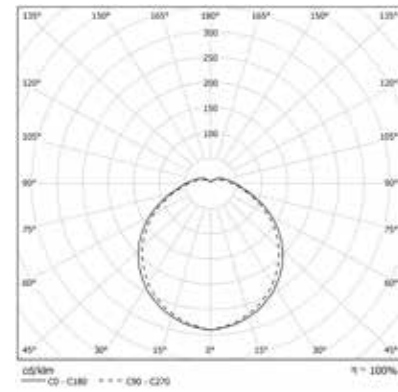
LINEA IP54 ROUND

OTTICA

Diffusore in policarbonato, resistente agli urti.



IP 54 A+
IK10



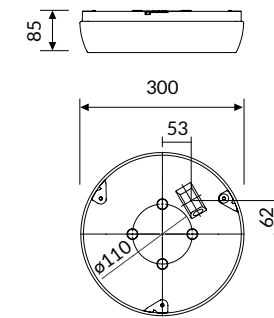
TEMPERATURA COLORE 4000K			
COD	💡	lm	Ø (mm)
12PO10L49054R	10W	1116	300
12PO13L49054R	13W	1395	300
12PO18L49054R	18W	1897	300
12PO27L49054R	27W	2725	300

TEMPERATURA COLORE 3000K			
COD	💡	lm	Ø (mm)
12PO10L39054R	10W	911	300
12PO13L39054R	13W	1185	300
12PO18L39054R	18W	1641	300
12PO27L39054R	27W	2461	300

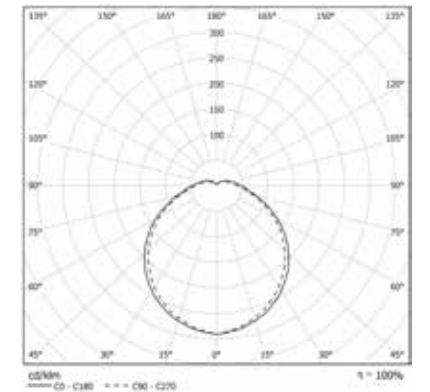
LINEA IP54 ROUND INTELLIGENT

OTTICA

Diffusore in policarbonato, resistente agli urti.
Sensore di presenza integrato.



IP 54 A+
IK10

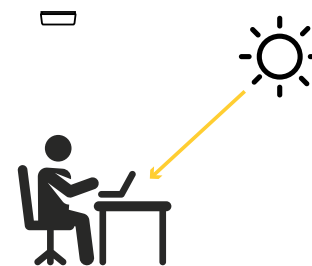


TEMPERATURA COLORE 4000K			
COD	💡	lm	Ø (mm)
12PO10L49054RS	10W	1116	300
12PO13L49054RS	13W	1395	300

TEMPERATURA COLORE 3000K			
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.

ID CODE: 51



plafone



parete



esterni IP

MOON

Design: ESSE-CI



MOON è il nuovo apparecchio per installazioni a **parete o plafone.**

Il design minimale e il **grado di protezione IP65** lo rendono adatto all'illuminazione generale in ogni contesto, sia interno che esterno, come scale, corridoi, aree di passaggio, parcheggi e ovunque sia necessaria un'illuminazione sobria.








ID CODE: 51

MOON







SPECIFICHE



CARATTERISTICHE

-  Emissione diretta
-  UGR <22
-  IP 65
-  IK 10
-  -25° -> +40°/45°
-  75°

LED

-  3000K/4000K
-  >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

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

Specifiche · Tecnologia LED SMD
· Driver incluso

Ottiche Diffusore in policarbonato resistente agli urti

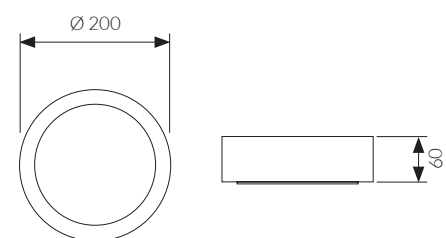
Corpo Corpo realizzato in policarbonato

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

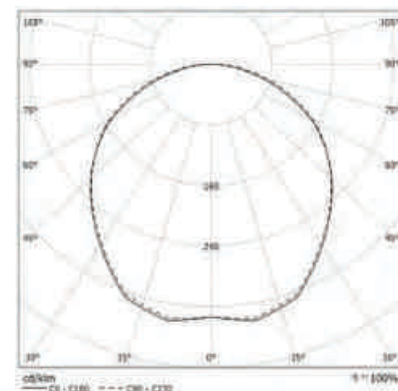
MOON SMALL

OTTICA

Diffusore in policarbonato resistente agli urti.



IP 65
IK10



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	💡	lm
51PO13L4S65	13W	1158

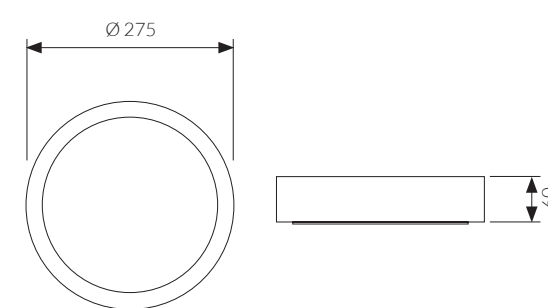
3000K

COD	💡	lm
51PO13L3S65	13W	1055

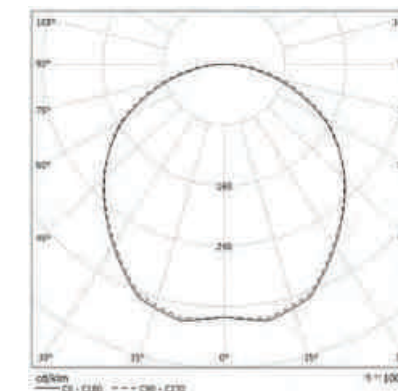
MOON MEDIUM

OTTICA

Diffusore in policarbonato resistente agli urti.



IP 65
IK10



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	💡	lm
51PO18L4M65	18W	2014
51PO25L4M65	25W	2515

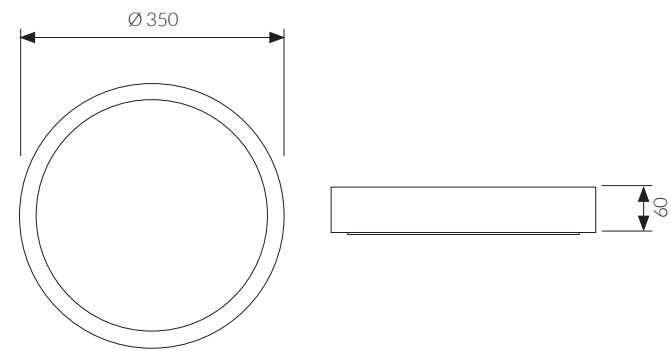
3000K

COD	💡	lm
51PO18L3M65	18W	1921
51PO25L3M65	25W	2340

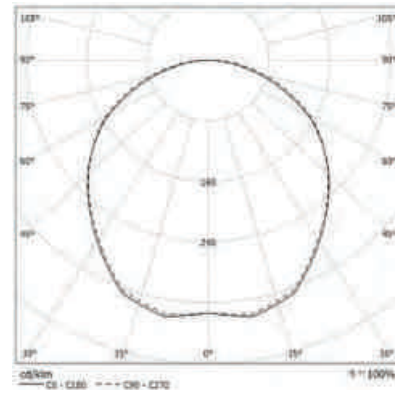
MOON LARGE

OTTICA

Diffusore in policarbonato resistente agli urti.



IP 65
IK10



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	💡	lm
51PO27L4L65	27W	3173

TEMPERATURA COLORE 3000K

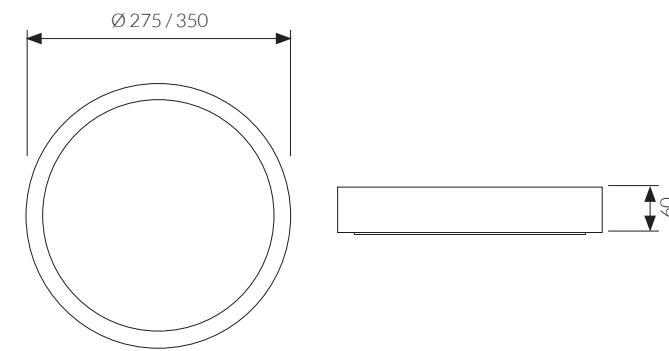
COD	💡	lm
51PO27L3L65	27W	3005

NP80

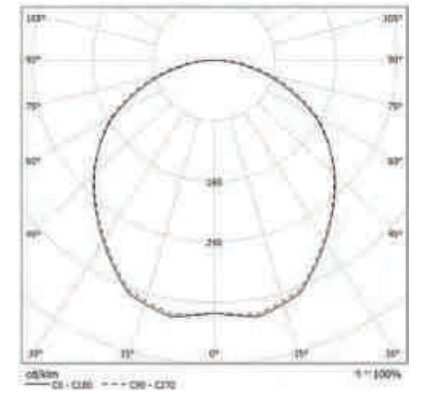
MOON INTELLIGENT

OTTICA

Diffusore in policarbonato resistente agli urti.
Sensore di presenza integrato.



IP 65
IK10



TEMPERATURA COLORE 4000K

COD	💡	lm	Ø mm
51PO18L4M65I	18W	2014	275
51PO25L4M65I	25W	2515	275
51PO27L4L65I	27W	3173	350

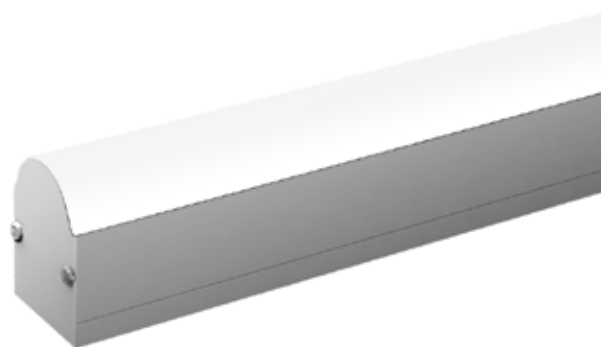
TEMPERATURA COLORE 3000K

COD	💡	lm	Ø mm
51PO18L3M65I	18W	1921	275
51PO25L3M65I	25W	2340	275
51PO27L3L65I	27W	3005	350

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.

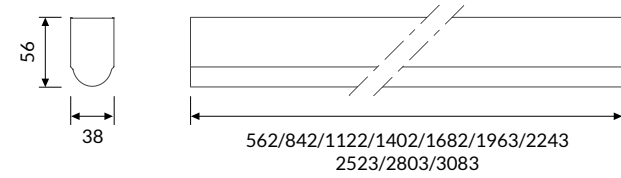
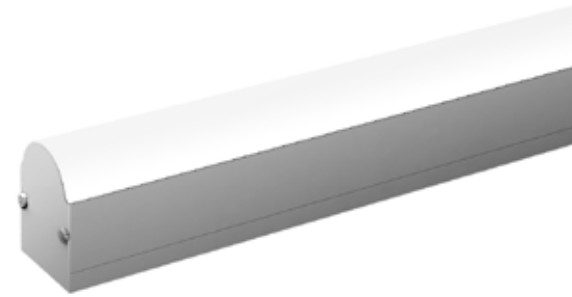


RGL LED PG LOW POWER

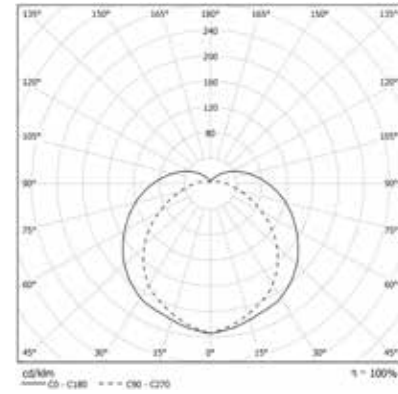
OTTICA

Diffusore in PMMA per emissione omogenea.

Testate e attacco a plafone inclusi.



IP 40 A+



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

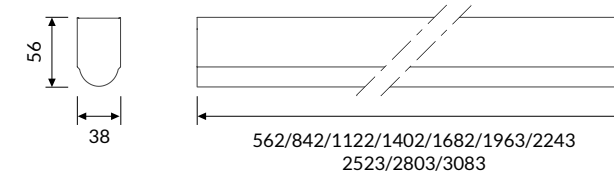
COD	💡	lm	mm
04PG12L390	12W	1083	562
04PG18L390	18W	1624	842
04PG24L390	24W	2165	1122
04PG30L390	30W	2706	1402
04PG36L390	36W	3248	1682
04PG42L390	42W	3789	1963
04PG48L390	48W	4330	2243
04PG54L390	54W	4871	2523
04PG60L390	60W	5413	2803
04PG66L390	66W	5954	3083

RGL LED PG HIGH POWER

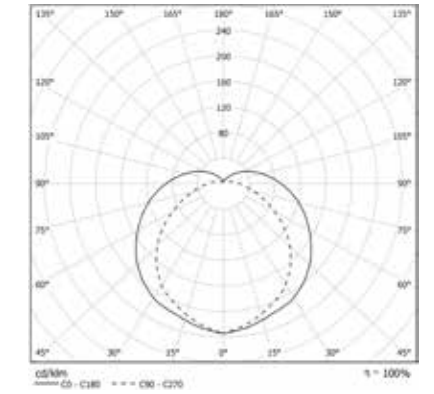
OTTICA

Diffusore in PMMA per emissione omogenea.

Testate e attacco a plafone inclusi.



IP 40 A+



COLOUR TEMPERATURE

4000K

3000K

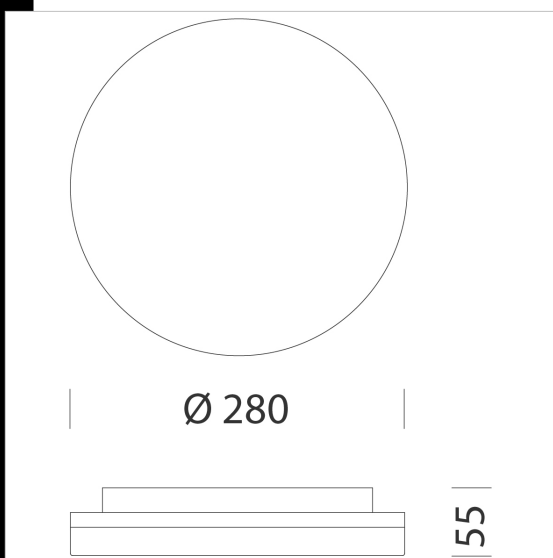
COD	💡	lm	mm
04PG24L490HP	24W	2277	562
04PG36L490HP	36W	3415	842
04PG48L490HP	48W	4553	1122
04PG60L490HP	60W	5692	1402
04PG72L490HP	72W	6830	1682
04PG84L490HP	84W	7968	1963
04PG96L490HP	96W	9106	2243
04PG108L490HP	108W	10245	2523
04PG120L490HP	120W	11383	2803
04PG132L490HP	132W	12522	3083

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

NP21

NP20

747 Oblò 2.0 - ø280 NP70



Oblò 2.0 rappresenta l'evoluzione di un prodotto storico di Disano, rinnovato nel design e nella tecnologia, per offrire il massimo del risparmio energetico e l'alta qualità della luce Led.

Oblò 2.0 è una famiglia completa di apparecchi, robusti e affidabili, da applicare a parete in esterno o per interni, realizzati con un corpo in policarbonato auto estinguente, con grado di protezione IP65 e doppio isolamento.

La famiglia degli Oblò comprende apparecchi di diverse misure e con diverse potenze in modo da scegliere la soluzione più adatta a ogni esigenza. La luce Led di alta qualità, con temperature di colore di 3000 e 4000K e un'alta resa cromatica (CRI 83), è sempre garanzia di un'illuminazione efficace, piacevole e sicura.

L'uso razionale della luce è ulteriormente incrementato dal sensore di presenza che fa funzionare l'apparecchio solo quando la luce serve, incentivando il già cospicuo risparmio energetico.

Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. LED: Fattore di potenza: >0,9. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 33.000h (L80B20).

Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente.

RADAR SENSOR integrato (sottocodice -19): è un dispositivo elettronico che rileva immediatamente qualsiasi presenza entri nel suo campo d'azione. Quando il sensore rileva un movimento nell'area di monitoraggio, la luce rimarrà accesa. Quando il sensore non rileva alcun movimento e a seconda del livello di luminosità rilevato nell'ambiente, la luce dopo un tempo di attesa verrà dimmerata secondo lo step definito oppure si spegnerà dopo un tempo pre-impostato.

Codice	Cablaggio	Kg	Lumen-K-CRI	WTot	Colore
112636-00	CLD	0,78	LED-1930lm-4000K-CRI 83	18 W	BIANCO
112636-19	CLD	0,82	LED-1930lm-4000K-CRI 83	18 W	BIANCO
112636-39	CLD	0,78	LED-1774lm-3000K-CRI 83	18 W	BIANCO
112636-1928	CLD	0,82	LED-1774lm-3000K-CRI 83	18 W	BIANCO



Download

- DXF 2D
- 747n.dxf
- Montaggi
- oblo 12-18.pdf
- BIM
- 747 - Oblò 2.0 - 20200623.zip

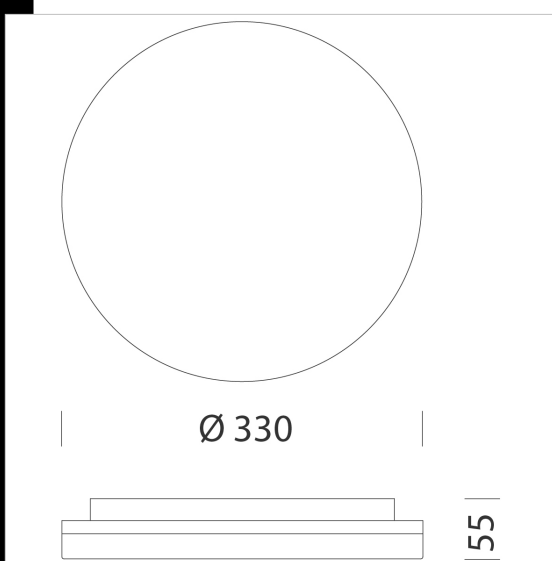
Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di $\pm 10\%$ rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato.

748 Oblò 2.0 - ø330 NP71



Download

- DXF 2D
- 748n.dxf
- Montaggi
- oblo 12-18.pdf
- BIM
- 748 - Oblò 2.0 - 20200623.zip



Oblò 2.0 rappresenta l'evoluzione di un prodotto storico di Disano, rinnovato nel design e nella tecnologia, per offrire il massimo del risparmio energetico e l'alta qualità della luce Led.

Oblò 2.0 è una famiglia completa di apparecchi, robusti e affidabili, da applicare a parete in esterno o per interni, realizzati con un corpo in policarbonato auto estinguente, con grado di protezione IP65 e doppio isolamento.

La famiglia degli Oblò comprende apparecchi di diverse misure e con diverse potenze in modo da scegliere la soluzione più adatta a ogni esigenza. La luce Led di alta qualità, con temperature di colore di 3000 e 4000K e un'alta resa cromatica (CRI 83), è sempre garanzia di un'illuminazione efficace, piacevole e sicura.

L'uso razionale della luce è ulteriormente incrementato dal sensore di presenza che fa funzionare l'apparecchio solo quando la luce serve, incentivando il già cospicuo risparmio energetico.

Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. LED: Fattore di potenza: >0,9. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 33.000h (L80B20).

Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente.

RADAR SENSOR integrato (sottocodice -19): è un dispositivo elettronico che rileva immediatamente qualsiasi presenza entri nel suo campo d'azione. Quando il sensore rileva un movimento nell'area di monitoraggio, la luce rimarrà accesa. Quando il sensore non rileva alcun movimento e a seconda del livello di luminosità rilevato nell'ambiente, la luce dopo un tempo di attesa verrà dimmerata secondo lo step definito oppure si spegnerà dopo un tempo pre-impostato.

Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore
112646-00	CLD	1.08	LED-2780lm-4000K-CRI 83	24 W	BIANCO
112646-19	CLD	1.10	LED-2780lm-4000K-CRI 83	24 W	BIANCO
112646-39	CLD	1.06	LED-2555lm-3000K-CRI 83	24 W	BIANCO
112646-1928	CLD	1.10	LED-2555lm-3000K-CRI 83	24 W	BIANCO

Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di $\pm 10\%$ rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato.