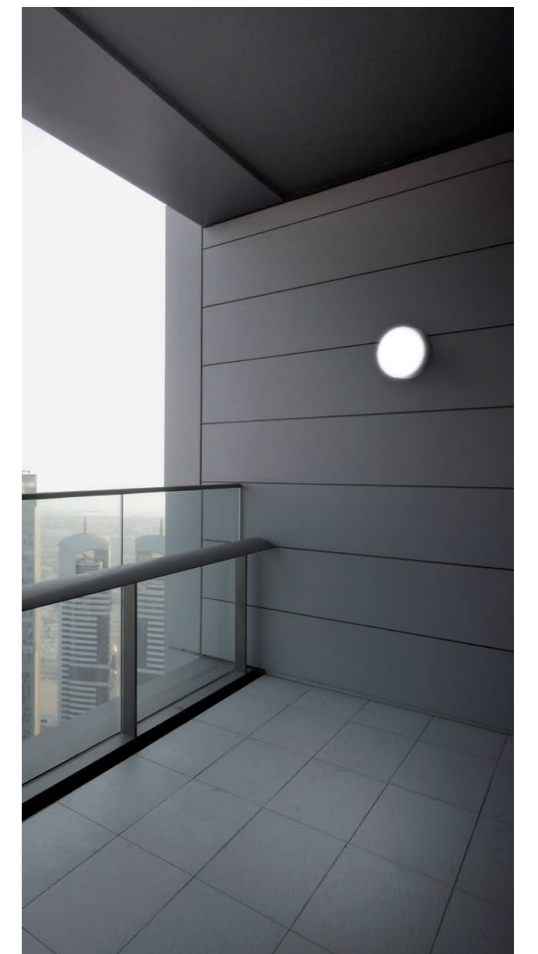
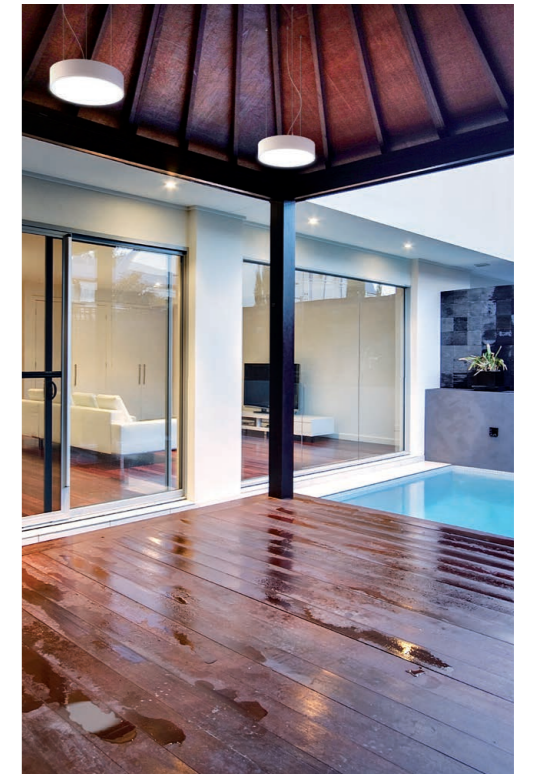




B E N

Design Serge & Robert Cornelissen



η >95 lm/W; >125 lm/W

CRI >80

IP 40; 54

UGR <19; <22

	IP40					IP54		
mm	257	397	620	850	1080	257	397	620
W	6	16	60	70	180	6	16	60
	12	25	112	150	240	12	25	112
		18					18	
Doppia Emiss.	15	28	84	94	216	21	37	136
					276			27



B E N

Apparecchio universale per installazione a parete - plafone - sospensione o incasso sia IP40 che IP54 con corpi interamente realizzati in alluminio, senza saldature. La versione IP40 offre sia diffusori satinati che microprismatici con tecnologia DPL UGR<19, mentre 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.

SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura di colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- Mac Adams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

OTTICHE

- Versione IP40:
diffusore PG in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22;
diffusore DPL resistente agli urti con emissione omogenea e controllata UGR<19 (accessorio)
- Versione IP54:
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.

RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

CERTIFICAZIONI

CE IP54 IP44 IP40

Classe ErP: A+



CROMIE

Bianco RAL 9016 - Codice: B
Grigio stratos RAL 9022 - Codice: C24

A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura colore 2700K
- Driver Bluetooth - Codice: BT

VARIANTI

BEN SMALL IP40 PG	BEN SMALL IP40 PG BIEMISSIONE	BEN SMALL IP54
BEN MEDIUM IP40 PG	BEN MEDIUM IP40 PG BIEMISSIONE	BEN MEDIUM IP54
BEN LARGE IP40 PG	BEN LARGE IP40 PG BIEMISSIONE	BEN LARGE IP54
BEN XL IP40 PG	BEN XL IP40 PG BIEMISSIONE	ACCESSORI
BEN MAXI IP40 PG	BEN MAXI IP40 PG BIEMISSIONE	



/ 6 2

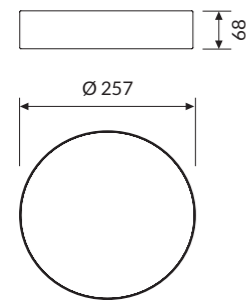
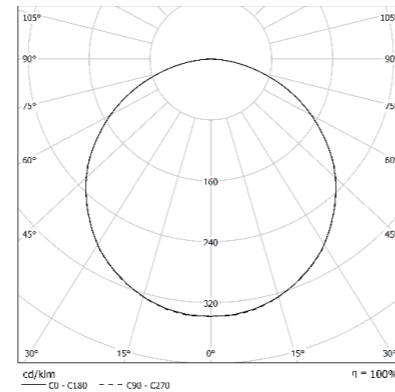
BEN SMALL IP40 PG



OTTICA

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

IP40 A+



TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG6L4	6W 4000K	552	257
10PG12L4	12W 4000K	1104	257
10PG18L4	18W 4000K	1620	257

3000 K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG6L3	6W 3000K	540	257
10PG12L3	12W 3000K	1080	257
10PG18L3	18W 3000K	1556	257



BEN

6 3 /

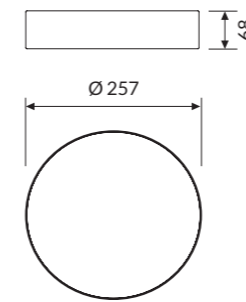
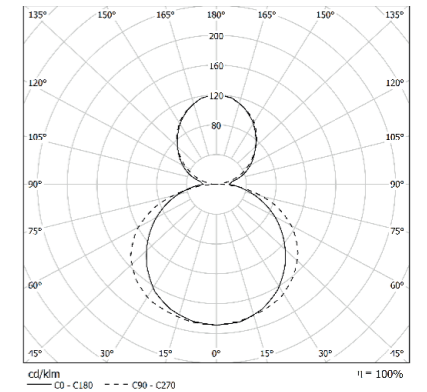
BEN SMALL IP40 PG Biemissione



OTTICA

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

IP40 A+



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

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

TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI15PGL4	15W 4000K	1904	257
10DI21PGL4	21W 4000K	2456	257
10DI27PGL4	27W 4000K	2972	257

3000 K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI15PGL3	15W 3000K	1815	257
10DI21PGL3	21W 3000K	2355	257
10DI27PGL3	27W 3000K	2831	257



/ 6 4

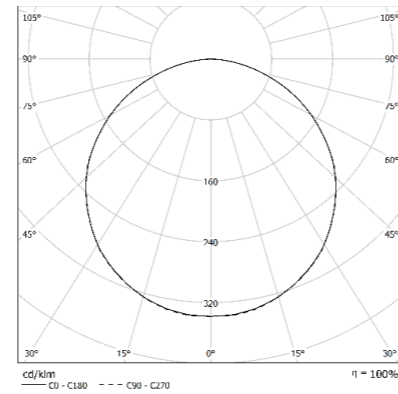
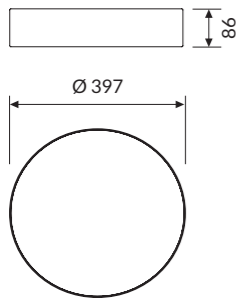
BEN MEDIUM IP40 PG



OTTICA

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

IP40 A+



TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG16L4	16W 4000K	1472	397
10PG25L4	25W 4000K	2300	397

3000 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG16L3	16W 3000K	1440	397
10PG25L3	25W 3000K	2250	397



BEN

6 5 /

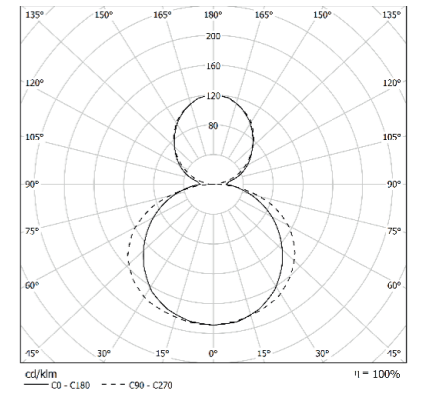
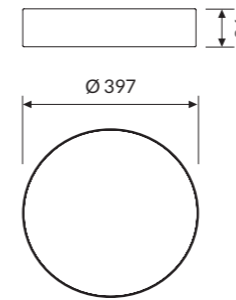
BEN MEDIUM IP40 PG Biemissione



OTTICA

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

IP40 A+



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

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

TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI28PGL4	28W 4000K	3274	397
10DI37PGL4	37W 4000K	4102	397

3000 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI28PGL3	28W 3000K	3140	397
10DI37PGL3	37W 3000K	3950	397



/ 6 6

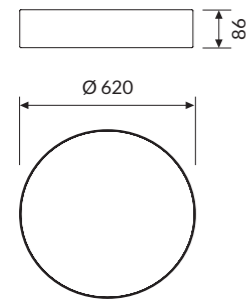
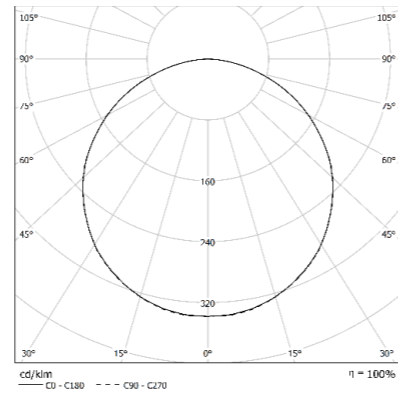
BEN LARGE IP40 PG



OTTICA

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

IP40 A+



TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG60L4	60W 4000K	5520	620
10PG112L4	112W 4000K	10304	620

3000 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG60L3	60W 3000K	5400	620
10PG112L3	112W 3000K	10080	620



BEN

6 7 /

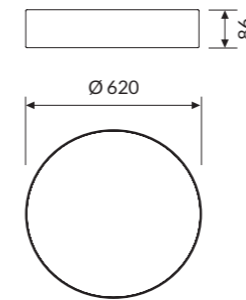
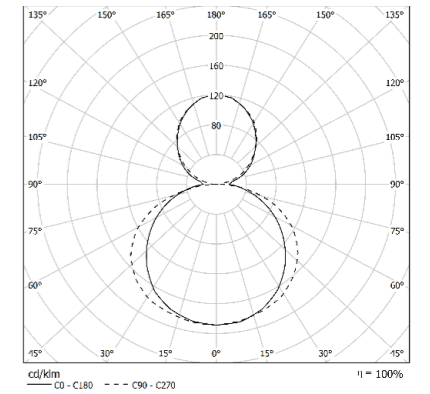
BEN LARGE IP40 PG Biemissione



OTTICA

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

IP40 A+



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

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

TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI84PGL4	84W 4000K	9090	620
10DI136PGL4	136W 4000K	13874	620

3000 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI84PGL3	84W 3000K	8766	620
10DI136PGL3	136W 3000K	13446	620



/ 6 8

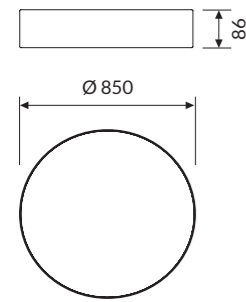
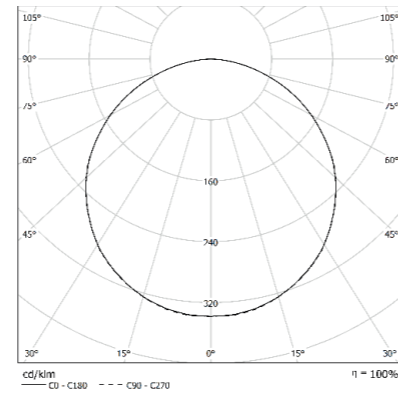
BEN XL IP 40 PG



OTTICA

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

IP 40 A+



TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG70L4	70W 4000K	6650	850
10PG150L4	150W 4000K	14250	850

3 0 0 0 K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG70L3	70W 3000K	6300	850
10PG150L3	150W 3000K	13500	850



BEN

6 9 /

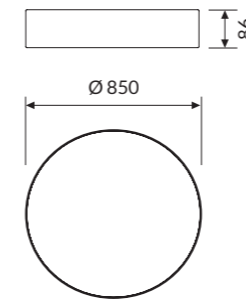
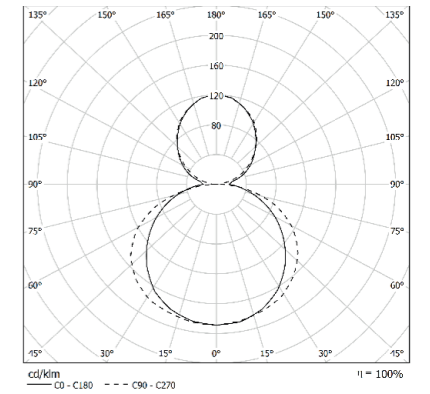
BEN XL IP 40 PG Biemissione



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	24W
850	150W	24W

TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI94PGL4	94W 4000K	10220	850
10DI174PGL4	174W 4000K	17820	850

3 0 0 0 K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI94PGL3	94W 3000K	9667	850
10DI174PGL3	174W 3000K	16866	850



/ 7 0

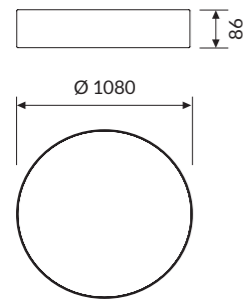
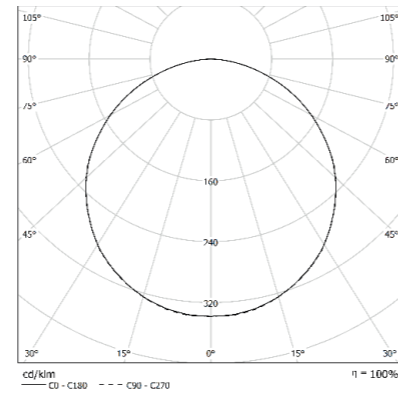
BEN MAXI IP40 PG



OTTICA

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

IP40 A+



TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG180L4	180W 4000K	16560	1080
10PG240L4	240W 4000K	22080	1080

3 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG180L3	180W 3000K	16200	1080
10PG240L3	240W 3000K	21600	1080



BEN

7 1 /

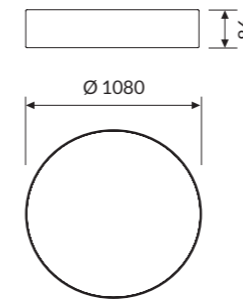
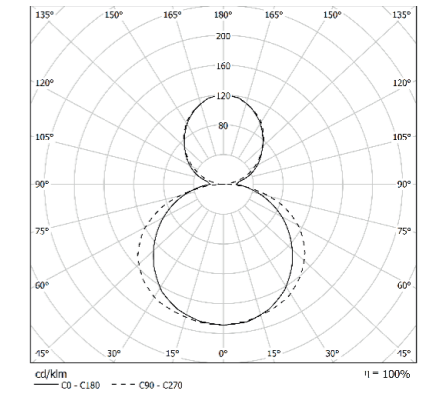
BEN MAXI IP40 PG Biemissione



OTTICA

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

IP40 A+



EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

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

TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI216PGL4	216W 4000K	21915	1080
10DI276PGL4	276W 4000K	27435	1080

3 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI216PGL3	216W 3000K	21249	1080
10DI276PGL3	276W 3000K	26649	1080



/ 7 2

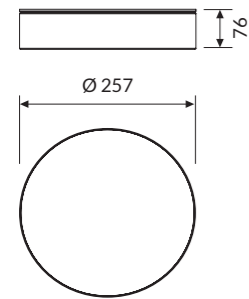
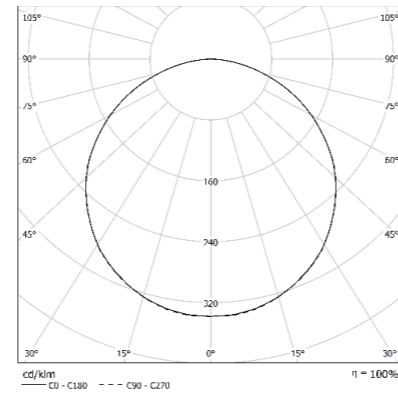
BEN SMALL IP 5 4



OTTICA

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

IP 54 A+
IP 44 Se a sospensione



TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG6L454	6W 4000K	552	257
10PG12L454	12W 4000K	1104	257
10PG18L454	18W 4000K	1620	257

3 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG6L354	6W 3000K	540	257
10PG12L354	12W 3000K	1080	257
10PG18L354	18W 3000K	1556	257



BEN

7 3 /

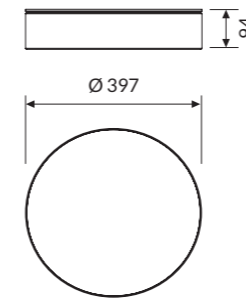
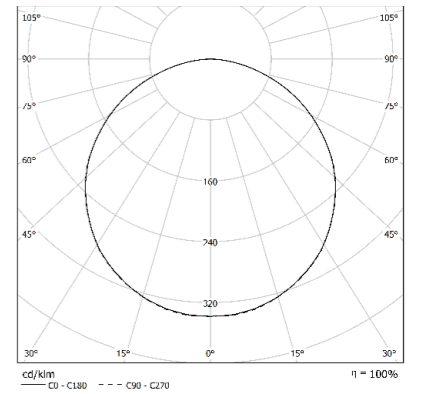
BEN MEDIUM IP 5 4



OTTICA

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

IP 54 A+
IP 44 Se a sospensione



TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG16L454	16W 4000K	1472	397
10PG25L454	25W 4000K	2300	397

3 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG16L354	16W 3000K	1440	397
10PG25L354	25W 3000K	2250	397



/ 7 4

B E N

7 5 /

BEN LARGE IP 5 4

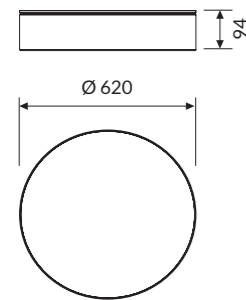
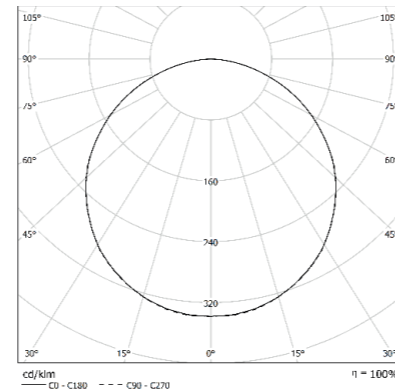


OTTICA

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

IP 54 A+

IP 44 Se a sospensione



TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG60L454	60W 4000K	5520	620
10PG112L454	112W 4000K	10304	620

3 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG60L354	60W 3000K	5400	620
10PG112L354	112W 3000K	10080	620

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

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.

ACCESSORI

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

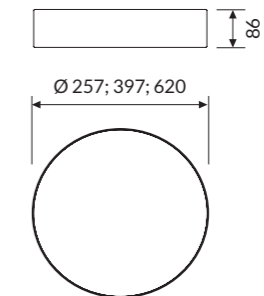
Kit per installazione ad incasso.



BEN HCL

OTTICA

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



IP 40 A+

VERSIONI //

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG24HCL	24W	2208	257
10PG32HCL	32W	2944	397
10PG80HCL	80W	7360	620

SPECIFICHE

- La temperatura colore varia da 2700K a 6500K
- Driver DALI DT8
- Controllabile con pulsante N/A o sistema di gestione DIMKITHCL (vedi pag. 582)

