



DESCRIZIONE

Corpo in alluminio anticorrosione anodizzato. Vetro extrachiaro di protezione con spessore di 6mm, retro verniciato in ceramica. Dotato di 2m di cavo di collegamento, su richiesta estensione fino a 30m. Modulo LED ad alta potenza su circuito stampato a base metallica. Componentistica elettronica, dimmerabile con dimmer esterno. Lente secondaria ad elevata efficienza. Per installazione nel terreno da utilizzarsi solo con apposita cassaforma, che è parte integrante dell'apparecchio stesso. Calpestabile. Grado di protezione IP67: protezione totale da polvere e gli effetti dell'immersione.

APPLICAZIONI

Il proiettore ad incasso Bonn è adatto per l'illuminazione diffusa delle architetture e degli ambienti esterni. Attraverso il montaggio a pavimento è possibile illuminare facciate, arcate, pareti e alberi ad alto fusto. Attraverso le differenti configurazioni di ottica secondaria può essere impiegato come proiettore a luce diffusa o concentrata, e la variante in RGB ne caratterizza l'impiego scenografico in tutte quelle situazioni in cui il colore crea suggestioni d'ambiente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

N° e Tipo di LED	12x Seoul P5II 18x CREE XP-E
Alimentazione	350 / 700mA / 24Vdc
Materiale corpo	alluminio anticorrosione anodizzato
Connessione elettrica	connettore M12
Dissipazione	passiva
Montaggio	incasso a pavimento
Grado di protezione	IP67
Classe	III
Peso	5,00Kg
Dimensioni	220mm x h110mm
Potenza massima assorbita	44W
Temperatura di funzionamento	-40 / +85°C
Vita media prodotto	35.000ore

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Elevata efficienza (>100lm/W).
- Selezione conforme ANSI binning.
- Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e della stabilità del colore.
- Dimming esteso senza soglia minima.
- Ottica secondaria ad elevata efficienza.
- Lunga durata e ridotti costi di manutenzione.
- Ecologico, nessun vincolo di smaltimento.

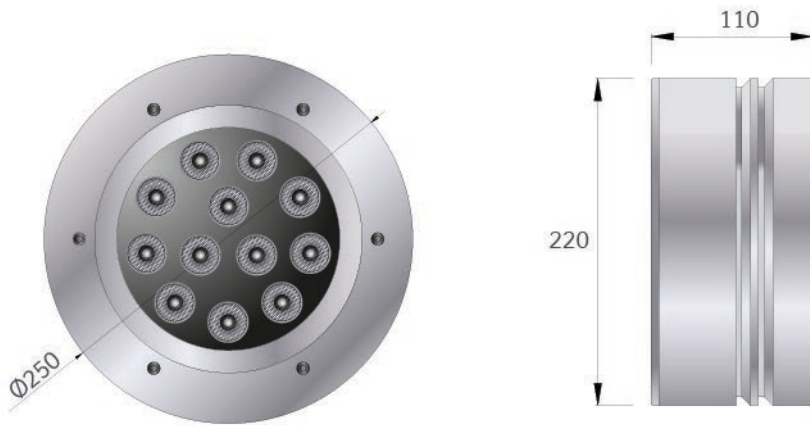
OTTICHE, TEMPERATURA DI COLORE E CRI

10°	21°	39°	10°x44°	25°	40°
					ALTRI COLORI SU RICHIESTA
2800K	3200K	4200K	5500K	RGB	
>90	>85				
CRI	CRI				

CARATTERISTICHE DI EMISSIONE

Ottica	Codice	Temp. colore	Emissione (Lumens)	Efficienza LED (lm/W)	CRI	Illuminamento tipico (Lux)		
						a 1m	a 2m	a 3m
10°	bN250-18700010WW2	Bianco 2800K	1800lm	100lm/w	>90	38985lx	13032lx	6154lx
	bN250-18700010WW3	Bianco 3200K	1890lm	105lm/w	>85			
	bN250-18700010NW4	Bianco 4200K	1980lm	110lm/w	>80			
	bN250-18700010CW5	Bianco 5500K	2340lm	130lm/w	>80			
21°	bN250-18700021WW2	Bianco 2800K	1800lm	100lm/w	>90	10313lx	2772lx	1244lx
	bN250-18700021WW3	Bianco 3200K	1890lm	105lm/w	>85			
	bN250-18700021NW4	Bianco 4200K	1980lm	110lm/w	>80			
	bN250-18700021CW5	Bianco 5500K	2340lm	130lm/w	>80			
39°	bN250-18700039WW2	Bianco 2800K	1800lm	100lm/w	>90	3938lx	989lx	439lx
	bN250-18700039WW3	Bianco 3200K	1890lm	105lm/w	>85			
	bN250-18700039NW4	Bianco 4200K	1980lm	110lm/w	>80			
	bN250-18700039CW5	Bianco 5500K	2340lm	130lm/w	>80			
10°x44°	bN250-18700x44WW2	Bianco 2800K	1800lm	100lm/w	>90	12304lx	3131lx	1395lx
	bN250-18700x44WW3	Bianco 3200K	1890lm	105lm/w	>85			
	bN250-18700x44NW4	Bianco 4200K	1980lm	110lm/w	>80			
	bN250-18700x44CW5	Bianco 5500K	2340lm	130lm/w	>80			
Diametro (m)	10°	> >				0.64m	1.29m	1.91m
	21°	> >				0.42m	1.86m	2.59m
	39°	> >				0.82m	2.54m	3.13m
	10°x44°	> >				0.58m x 0.56m	2.04m x 1.97m	3.01m x 2.86m

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	CODICE
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5665 - 2x2,5mmq parallelo	CMP00850
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5650/3 - 3x2,5mmq parallelo	CMP00851
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5664/20 - 4x2,5mmq parallelo	CMP00852
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5633/6 - 6x0,5mmq parallelo	CMP00853
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5663 - 3x6mmq - derivazione in serie/parallelo	CMP00854