



BONN

APPLICAZIONI

Il proiettore ad incasso fisso Bonn è un prodotto particolarmente adatto all'illuminazione diffusa delle architetture e degli ambienti esterni. L'utilizzo a pavimento rende possibile l'illuminazione di facciate urbane, arcate, superfici verticali e verde ad alto fusto. Attraverso differenti configurazioni di ottica secondaria, che producono un'ampia gamma di effetti luminosi, può essere impiegato come proiettore a luce diffusa per l'illuminazione omogenea di facciate e superfici verticali, o come proiettore a luce concentrata per l'illuminazione di dettagli architettonici importanti. Bonn è installabile anche nel terreno con apposita cassaforma, che è parte integrante dell'apparecchio stesso. È disponibile anche nella variante RGB, che ne amplia il campo di utilizzo ad ogni situazione scenografica in cui il colore crea suggestioni d'ambiente. Per un montaggio ottimale, tutti gli apparecchi sono già dotati di cavo di collegamento con connettore M12.



PUNTI DI FORZA

Elevata efficienza (> 120 lm/W)

Selezione conforme ANSI binning, 2 step ellisse MacAdam su singolo lotto

Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e della stabilità del colore

Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno

Ottica secondaria ad alta efficienza

Grado di protezione IP67

Calpestabile e installabile nel terreno

Lunga durata e ridotti costi di manutenzione

Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



Lente



Fissaggio



Cassaforma

SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	High power
N° e modello LED	12 / 18 x Cree XP-E o XP-G / Seoul P5II
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 3900 lm
Temperatura colore luce bianca	2800 - 3200 - 4200 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2800 - 3200 K), >80 (4200 - 5500 K)
Altri colori	RGB e su richiesta

Elettriche

Tipo di alimentazione	Corrente costante / Tensione costante
Valore nominale	350 mA / 700 mA / 24 Vdc
Potenza massima assorbita	22-44 W
Connessione elettrica	Connettore M12 2/4/6 poli

Fisiche

Materiale corpo	Alluminio anticorodal
Finitura corpo	Anodizzazione elettrochimica
Materiale ottica	PMMA
Tipo ottica	TIR
Materiale schermo	Vetro extrachiario 6 mm temprato
Dissipazione	Passiva
Grado di protezione	IP67
Classe	III
Peso	5 Kg
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-20 / +70 °C
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Incasso a pavimento

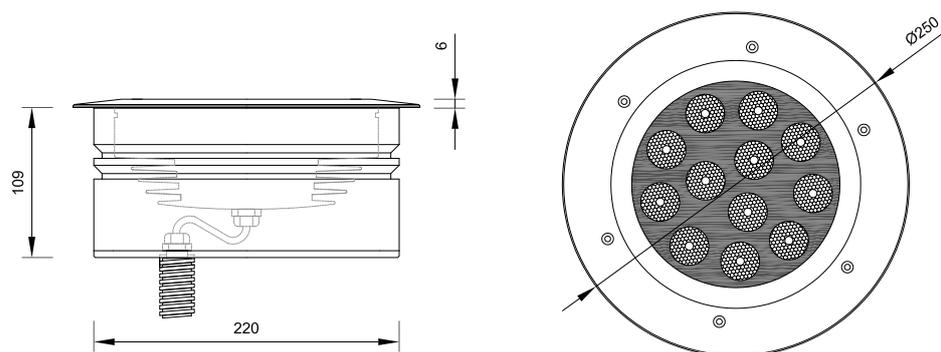
COME ORDINARE

Modello	N° di LED	Alimentazione	Ottica	Colore
bN250	□□	□□□	□□□	□□□
bN250 Bonn	12 12 LED 18 18 LED	350 3 x 350 mA (RGB) 324 3 x 350 mA @ 24 Vdc (RGB) 700 700 mA (mono) 724 700 mA @ 24 Vdc (mono)	010 10° (mono) 021 21° (mono) 039 39° (mono) x44 10° x 44° (mono) 025 25° (RGB) 040 40° (RGB)	WW2 Bianco caldo 2800K WW3 Bianco caldo 3200K NW4 Bianco neutro 4200K CW5 Bianco freddo 5500K RGB RGB

Esempio di codice ordine: **bN250-18700010WW2**

Nota: non tutte le combinazioni delle caratteristiche tecniche sono possibili, verificare con il nostro ufficio tecnico all'indirizzo e-mail tecnico@futuroluce.it

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI

Conessioni stagne

Scatola di giunzione IP68 Paguro 5665 - 2x2,5 mmq parallelo	CMP00850
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5650/3 - 3x2,5 mmq parallelo	CMP00851
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5664/20 - 4x2,5 mmq parallelo	CMP00852
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5633/6 - 6x0,5 mmq parallelo	CMP00853
Scatola di giunzione IP68 Paguro 5663 - 3x6 mmq - derivazione in serie/parallelo	CMP00854