iWay quadrato

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2025

Configurazione di prodotto: BG21
BG21: Bollard 90x90 mm H= 610mm Led with electronic ballast and symmetrical

Codice prodotto
BG21: Bollard 90x90 mm H= 610mm Led with electronic ballast and symmetrical

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione per esterni a luce diretta, applicabile a terreno, finalizzato all'impiego di led Neutral White con ottica simmetrica. Il prodotto è costituito dal vano lampada e dal corpo. Il corpo, di forma quadrata, è realizzato in estruso di alluminio e sottoposto a trattamento di cromatazione e verniciatura. Al suo interno alloggiano le tre aste in acciaio inox fissate alla basetta, conferendo al prodotto una elevata resistenza agli urti. Il prodotto è ancorato al terreno tramite la basetta di fissaggio realizzata in lega di alluminio pressofuso a basso tenore di rame, resistente alla corrosione. Lo schermo diffusore è in policarbonato, ed è serrato al box portacomponenti per mezzo di un supporto interno in pressofusione di alluminio munito di sedi di alloggio per gli accessori. L'anello per l'aggancio del coperchio è realizzato in alluminio pressofuso e sottoposto a trattamento di cromatazione e verniciatura. L'apparecchio è chiuso superiormente da un coperchio esterno in alluminio pressofuso, con sistema di chiusura a baionetta e grano di fissaggio; l'asportazione della vite è con chiave a brugola (a richiesta con chiave speciale). Il riflettore è realizzato in alluminio superpuro e fissato al tappo di chiusura interno con viti imperdibili. Il vano portacomponenti è in alluminio estruso. Tutte le parti accessibili raggiungono una temperatura non superiore ai 75° C. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione
L'applicazione può avvenire direttamente tramite fisher (su pavimentazione), o tramite basetta di fissaggio e contropiastra con zanche rivestite in Dakromet, ad ulteriore garanzia contro la corrosione (ordinabile separatamente).

Colore	Peso (Kg)
Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)	3.85

Montaggio
piastra ancorata a terreno

Cablaggio
All'interno dell'apparecchio è contenuta la piastra portacomponenti, estraibile, fissata al box con viti imperdibili e sgancio rapido delle connessioni elettriche. Gruppo di alimentazione elettronico. La scatola di cablaggio, a richiesta, è fornita di doppio PG per il cablaggio passante. Completo di cavo uscente in gomma H05RN-F 2x1mm L=1800 mm.

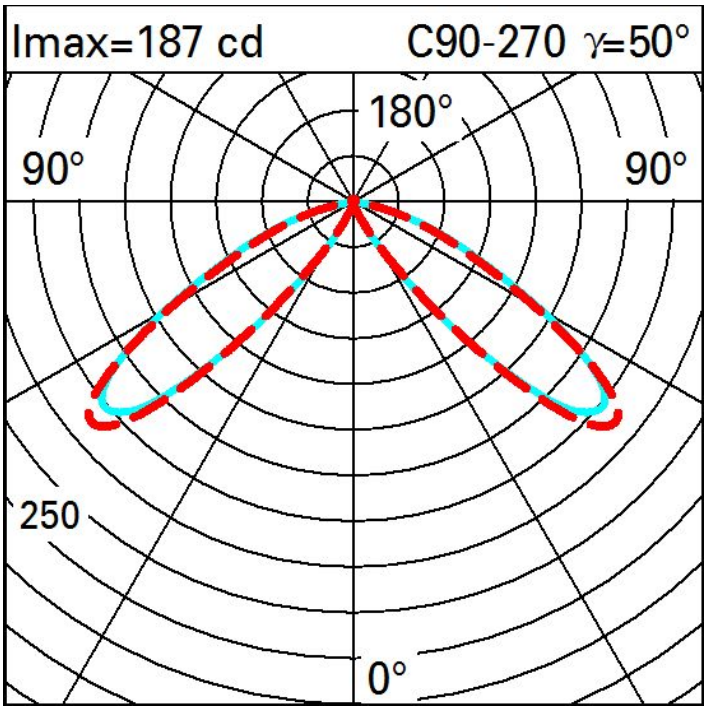
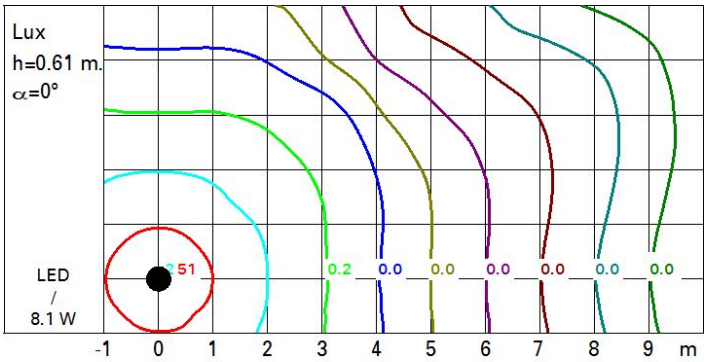
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK10 IP66

Dati tecnici

Im di sistema:	374	MacAdam Step:	2
W di sistema:	8.1	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	780	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	6	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	46.2	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	9	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	48	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	On/off

Polare



Isolux