iWay quadrato

Design Jean-Michel Wilmotte | **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BW85
BW85: Bollard 170x170mm H=1000mm Led Warm white con alimentatore elettronico DALI e ottica simmetrica

Codice prodotto
BW85: Bollard 170x170mm H=1000mm Led Warm white con alimentatore elettronico DALI e ottica simmetrica

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione per esterni a luce diretta, applicabile a terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led warm white, con ottica simmetrica. Il prodotto è costituito dal vano lampada e dal corpo. Il corpo, di forma parallelepipeda, 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 trasparente, ed è serrato al box portacomponenti per mezzo di un anello di fissaggio interno in pressofusione di alluminio. Il carter coprilampada, in lamiera di alluminio, è 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 pressofuso. Tutte le parti accessibili raggiungono una temperatura non superiore ai 50° 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)	12.14

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=1700 mm. Per il collegamento elettrico disponibile come accessorio, da ordinare separatamente, una scatola di cablaggio IP55 (B511) fornita di doppio pressacavo per il cablaggio passante.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

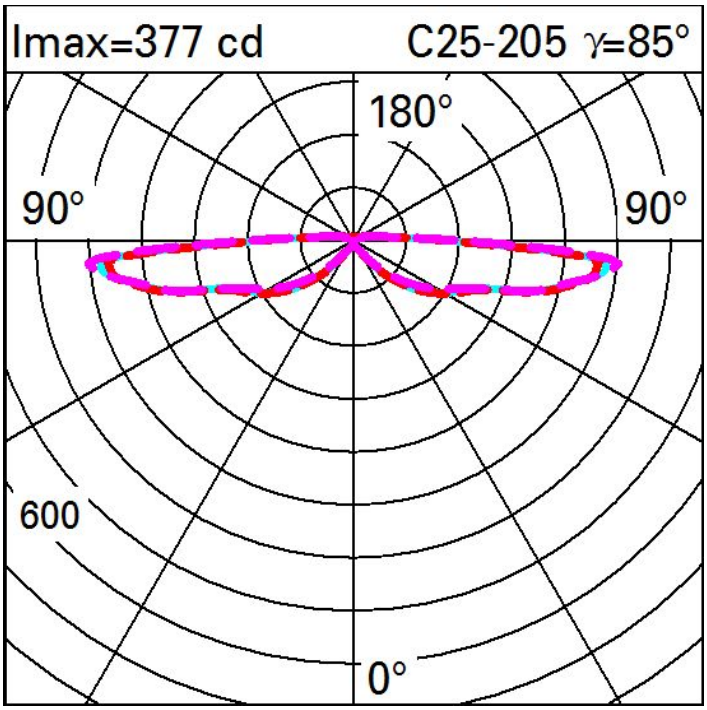
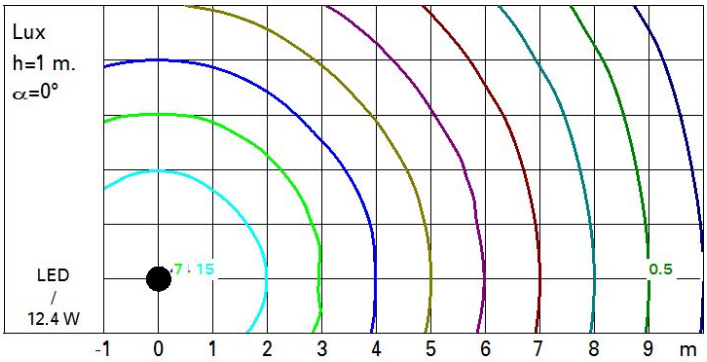
IK10 IP66 pending

Dati tecnici

lm di sistema:	1080
W di sistema:	12.4
lm di sorgente:	2000
W di sorgente:	11
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	87.1
lm in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	115
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54
CRI (minimo):	80
Temperatura colore [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	9.2 A / 25 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 27 apparecchi B16A: 44 apparecchi C10A: 45 apparecchi C16A: 74 apparecchi
% minima di dimmerazione:	5
Protezione alle sovratensioni:	6kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Control:	DALI-2

Polare



Isolux