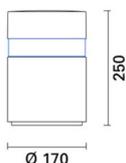
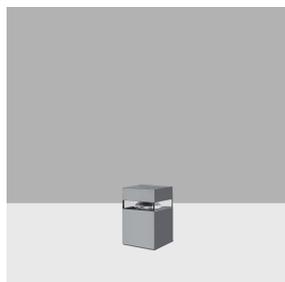


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: BW80

BW80: Bollard 170x170mm H=250mm Led Neutral white con alimentatore elettronico DALI e ottica simmetrica

**Codice prodotto**

BW80: Bollard 170x170mm H=250mm Led Neutral 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 neutral white, con ottica simmetrica. Il prodotto è costituito dal vano lampada e dal corpo. Il corpo, di forma parallelepipedica, è realizzato in estruso di alluminio e sottoposto a trattamento di cromatazione e verniciatura. Al suo interno alloggiato 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 alloggiamento 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

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

4.85

Montaggio

piastra ancorata a terreno

Cablaggio

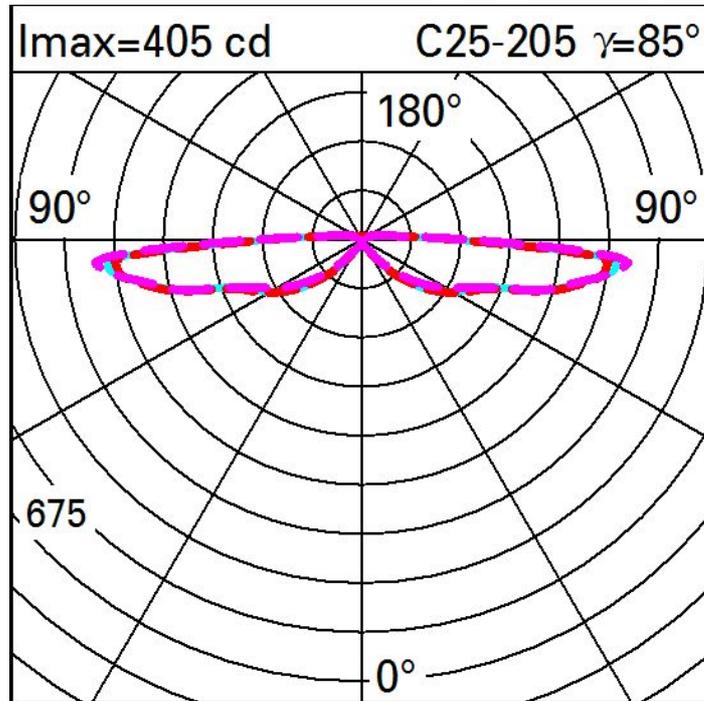
All'interno dell'apparecchio è contenuta la piastra portacomponenti, estraibile, fissata al box con viti imperdibili e sgancio rapido delle connessioni elettriche tra circuito e driver. Gruppo di alimentazione elettronico DALI. Completo di cavo uscente in gomma A07RN-F 4x1mm L=1700 mm.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1161	Perdite dell'alimentatore [W]:	1.4
W di sistema:	12.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2150	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	11	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	93.6	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	123	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54	Corrente di spunto (in-rush):	9.2 A / 25 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 27 apparecchi B16A: 44 apparecchi C10A: 45 apparecchi C16A: 74 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	% minima di dimmerazione:	5
MacAdam Step:	3	Protezione alle sovratensioni:	6kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2
Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)		

Polare



Isolux

