

## Pencil rettangolare

Design Jean-Michel  
Wilmotte

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: BN41

BN41: Bollard rettangolare H=610mm, Led Warm White, alimentazione elettronica integrata, ottica diffondente ad emissione doppia.



### Codice prodotto

BN41: Bollard rettangolare H=610mm, Led Warm White, alimentazione elettronica integrata, ottica diffondente ad emissione doppia.

**Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni a luce diretta, applicabile a pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose Led Warm White con ottica diffondente, ad emissione doppia. Il prodotto è costituito da corpo, coperchio superiore, basetta di fissaggio, schermo bianco e doppia reglette stagna contenente l'alimentatore e il circuito led. Il corpo, di forma rettangolare, è realizzato in alluminio estruso, con coperchio superiore e basetta inferiore in pressofusione di alluminio. Processo di verniciatura con pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. All'interno del corpo sono presenti quattro aste in acciaio inox fissate alla basetta che conferiscono al prodotto un'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 Anti-UV bianco opale. All'interno del corpo sono contenute due reglette luminose a tenuta stagna realizzate in metacrilato satinato, con tappi in materiale plastico e viti inox imperdibili, pressacavo PG9 e singolo cavo uscente. All'interno delle reglette sono posizionati il circuito Led Warm White e il gruppo di alimentazione elettronico. Il coperchio superiore è fissato al corpo tramite grani in acciaio inox. Tutte le parti accessibili raggiungono una temperatura non superiore ai 50°C. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari

### Installazione

L'applicazione può avvenire direttamente su pavimentazione tramite la basetta inferiore e l'utilizzo dei tasselli ancoranti (tipo Fisher o similari) o tramite contropiastra con zanche rivestite in Dakromet, ad ulteriore garanzia contro la corrosione (ordinabile separatamente). Nell'installazione a pavimento è necessario realizzare un tubo di drenaggio e inserire della ghiaia di drenaggio sotto alla pavimentazione e/o calcestruzzo, per garantire il grado di protezione previsto: per maggiori informazioni fare riferimento al foglio istruzioni.

### Colore

Grigio (15)

### Peso (Kg)

7.2

### Montaggio

fissato al suolo|piastra ancorata a terreno

### Cablaggio

Il gruppo di alimentazione elettronico 220-240Vac è contenuto all'interno della reglette a tenuta stagna. Completo di cavo uscente in gomma H05RN-F 2x1mm<sup>2</sup>. Ordinabile separatamente scatola di cablaggio IP66 fornita di doppio PG per cablaggio passante.

### Note

Prodotto completo di lampada a Led.

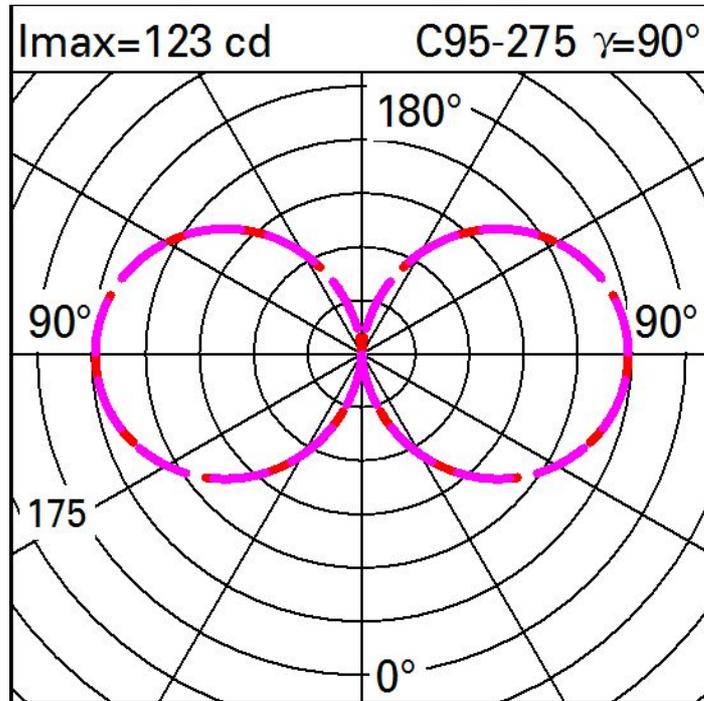
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	700	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	18.4	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	2500	Life Time LED 1:	78,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	16	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	38	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	350	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	28	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Indice di resa cromatica:	80		

Polare



Isolux

