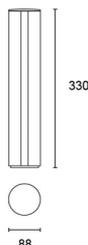


Pencil rotondo

Design Jean Michel Wilmotte

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Bollard circolare H=330mm, Led Warm White, alimentazione elettronica integrata, ottica diffondente ad emissione singola.

Codice prodotto

BN34

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 singola. Il prodotto è costituito da corpo, coperchio superiore, basetta di fissaggio, schermo bianco e reglette stagna contenente l'alimentatore e il circuito led. Il corpo, di forma cilindrica, 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 due 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 è contenuta la reglette luminosa a tenuta stagna realizzata in metacrilato satinato, con tappi in materiale plastico e viti inox imperdibili, pressacavo PG9 e singolo cavo uscente. All'interno della reglette è posizionato 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.

Dimensione (mm)

Ø88x330

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

1.6

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 2x1mm². Per il collegamento elettrico è necessario realizzare un pozzetto di derivazione esterno al prodotto.

Note

Prodotto completo di lampada a Led.

Soddista EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto BN34

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 170
Potenza totale [W]: 8.4
Efficienza luminosa [Lm/W]: 20.2
Life Time: 66,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
Numero di vani: 1

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 84.9
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 20
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 6.3
Flusso nominale [Lm]: 850
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.1
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare

