

iWay quadrato

Design Jean-Michel
Wilmotte

iGuzzini

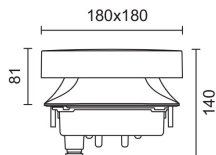
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2024

Configurazione di prodotto: EP02+EP16.15+B513.00

EP02: Vano ottico - Led Neutral White - 220÷240Vac DALI - Ottica 180° Super Comfort

EP16.15: Paletto per vano ottico iWay 170x170 mm - h = 919 mm - Grigio

B513.00: Contropiastra con tirafondi - Indefinito



Codice prodotto

EP02: Vano ottico - Led Neutral White - 220÷240Vac DALI - Ottica 180° Super Comfort

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni a luce diretta, applicabile a terreno e pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led, con ottica asimmetrica 180°. Il prodotto completo è costituito dal vano ottico e paletto cilindrico da ordinare separatamente. Il vano ottico è composto da vari elementi: coperchio superiore in alluminio verniciato; recuperatore di flusso in PMMA; lente emittente in policarbonato trasparente, estruso di supporto interno con circuito LED fissato in modo radiale; cono in alluminio pressofuso verniciato nero; box inferiore per l'alloggiamento dell'alimentatore in pressofusione di alluminio; guarnizioni siliconiche per la tenuta stagna tra coperchio superiore, lente e cono. Le parti in alluminio esterne sono sottoposte a 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. Il vano ottico è completo nella parte inferiore di un pressa-serracavo in ottone nichelato e cavo uscente in gomma H07RN-F 4x1mm L=1700 mm. Per la connessione elettrica da prevedere connettori IP o BOX IP da ordinare separatamente. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox AISI 303 (A1).

Installazione

Il vano ottico si installa al paletto cilindrico inferiore tramite innesto a baionetta e fissato con due viti speciali tipo torx.

Colore

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

Peso (Kg)

2.2

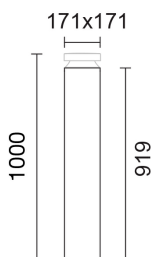
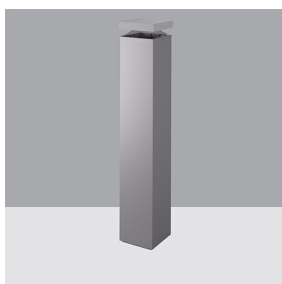
Montaggio

piastra ancorata a terreno

Cablaggio

Gruppo di alimentazione elettronico DALI Vin: 170÷264Vac 164÷264Vdc, 50/60Hz. Per la regolazione del flusso luminoso l'alimentatore è programmabile tramite interfaccia di programmazione dedicata (vedi catalogo) e il cavo uscente dal vano ottico. L'alimentatore è fornito in modalità ON-Off e può essere trasformato in modalità Midnight tramite la stessa interfaccia. Il driver DALI è compatibile con i sistemi di Telemanagement. Un sistema di controllo attivo modifica l'intensità della corrente così da mantenere inalterata la vita del LED a condizioni termiche ambientali esterne.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio

EP16.15: Paletto per vano ottico iWay 170x170 mm - h = 919 mm - Grigio

Descrizione tecnica

Il paletto, di forma cilindrica, è realizzato in estruso di alluminio. Al suo interno alloggiato le tre aste in acciaio inox fissate alla basetta, conferendo al prodotto un'elevata resistenza agli urti. Il paletto è ancorato al terreno tramite la basetta di fissaggio realizzata in lega di alluminio pressofuso a basso tenore di rame, resistente alla corrosione. La basetta e il paletto sono sottoposti a 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. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Il fissaggio del paletto a terreno/pavimento può avvenire tramite tasselli ancoranti (su pavimentazioni) o tramite basetta di fissaggio e contro-piastra con zanche con trattamento superficiale di passivazione, ad ulteriore garanzia contro la corrosione (ordinabile separatamente).

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

7.6

Montaggio

fissato al suolo|piastra ancorata a terreno

Soddisfa EN60598-1 e relative note



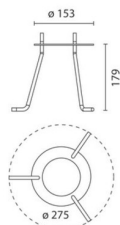
Codice accessorio
B513.00: Contropiastra con tirafondi - Indefinito

Descrizione tecnica
Contropiastra con tirafondi

Colore
Indefinito (00)

Peso (Kg)
0.5

Soddisfa EN60598-1 e relative note



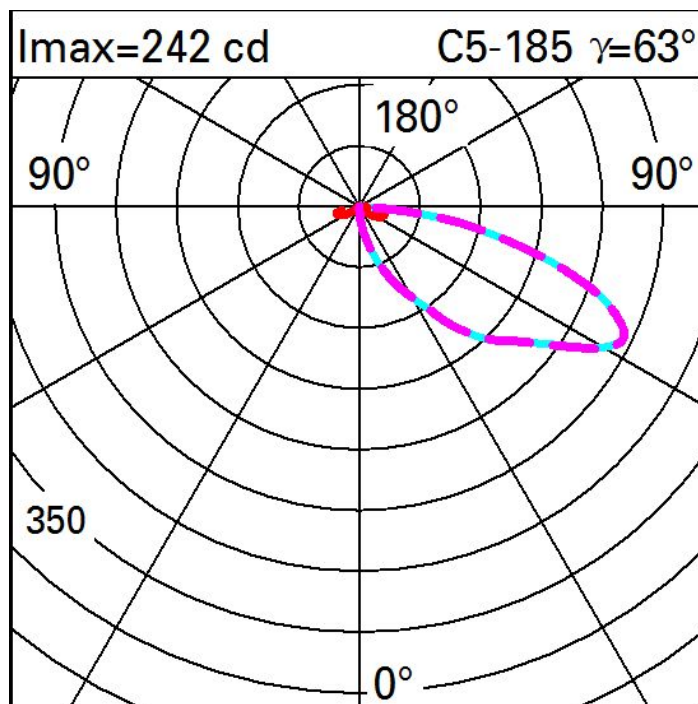
Dati tecnici

Im di sistema: 245
W di sistema: 9.7
Im di sorgente: 1750
W di sorgente: 9.7
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 25.3
Im in modalità emergenza: -
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 4
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 14
CRI (minimo): 80

Temperatura colore [K]: 4000
MacAdam Step: 3
Codice lampada: LED
Numero di lampade per vano ottico: 1
Codice ZVEI: LED
Numero di vani ottici: 1
Intervallo temperatura ambiente operativa: da -20°C a +35°C. (*)
Control: DALI-2

* Dato preliminare

Polare



Isolux

