

iWay rotondo

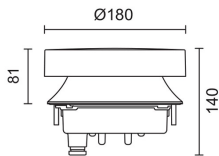
Design Jean-Michel
Wilmotte

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: EN99.15+EP13.15+B513.00

EN99.15: Vano ottico Ø180mm - Led Neutral White - 220÷240Vac DALI - Ottica 360° Super Comfort - 13.1W 714lm - 4000K - Grigio
EP13.15: Paletto per vano ottico iWay Ø170 mm - h = 169 mm - Grigio
B513.00: Contropiastra con tirafondi - Indefinito



Codice prodotto

EN99.15: Vano ottico Ø180mm - Led Neutral White - 220÷240Vac DALI - Ottica 360° Super Comfort - 13.1W 714lm - 4000K - Grigio

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 simmetrica 360°. 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
Grigio (15)

Peso (Kg)
1.9

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

EP13.15: Paletto per vano ottico iWay Ø170 mm - h = 169 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)
1.6

Montaggio

fissato al suolo|piastra ancorata a terreno

Note

Non utilizzabile in combinazione con i codici: X478, X529, BZN7

Soddisfa EN60598-1 e relative note





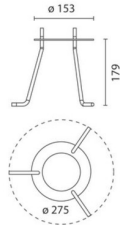
Codice accessorio
B513.00: Contropiastra con tirafondi - Indefinito

Descrizione tecnica
Contropiastra con tirafondi

Colore
Indefinito (00)

Peso (Kg)
0.5

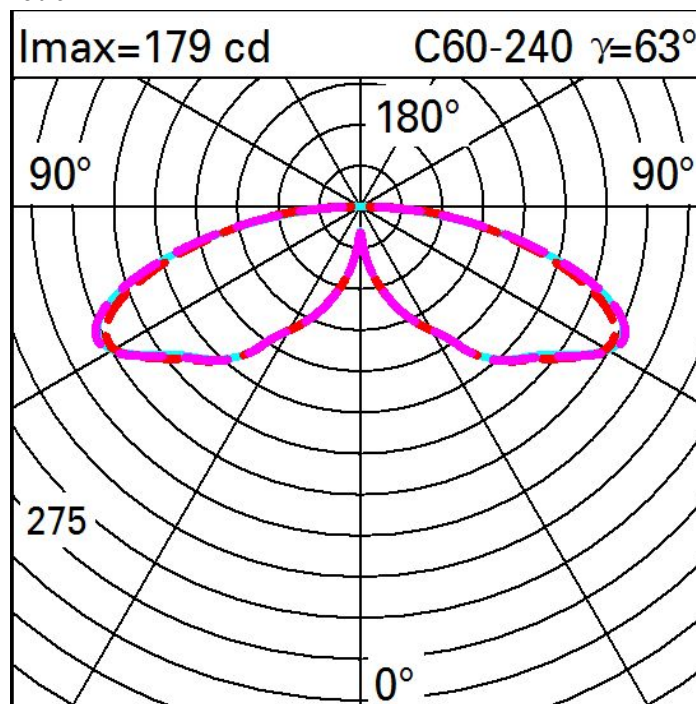
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	714	MacAdam Step:	3
W di sistema:	13.1	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2100	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	11	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	54.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	7	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	34	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	4000		

Polare



Isolux

