

iWay rotondo

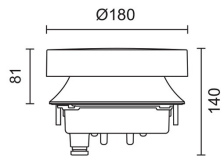
Design Jean-Michel
Wilmotte

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: EN99.15+EP15.15+B513.00

EN99.15: Vano ottico Ø180mm - Led Neutral White - 220÷240Vac DALI - Ottica 360° Super Comfort - 13.1W 714lm - 4000K - Grigio
EP15.15: Paletto per vano ottico iWay Ø170 mm - h = 529 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 silconiche 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

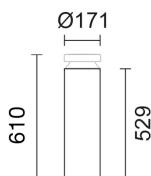
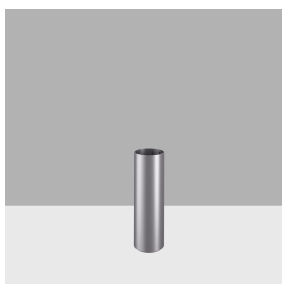
Montaggio

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 Telemangement. 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

EP15.15: Paletto per vano ottico iWay Ø170 mm - h = 529 mm - Grigio

Descrizione tecnica

Paletto realizzato in lega di alluminio e sottoposto a trattamento di verniciatura a polveri che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Carter di chiusura superiore in alluminio verniciato. Fissaggio del vano ottico Walky al paletto tramite singola vite in acciaio inox tipo torx (di sicurezza). All'interno del paletto alloggianno due aste in acciaio inox fissate alla basetta inferiore, conferendo al prodotto un'elevata resistenza agli urti. Il paletto è ancorato al pavimento tramite la basetta di fissaggio in acciaio zincato e verniciata.

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)

4.5

Montaggio

fissato al suolo/piastra ancorata a terreno

Soddisfa EN60598-1 e relative note



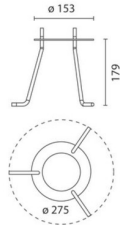
Codice accessorio
B513.00: Contropiastra con tirafondi - Indefinito

Descrizione tecnica
Contropiastra con tirafondi

Colore
Indefinito (00)

Peso (Kg)
0.5

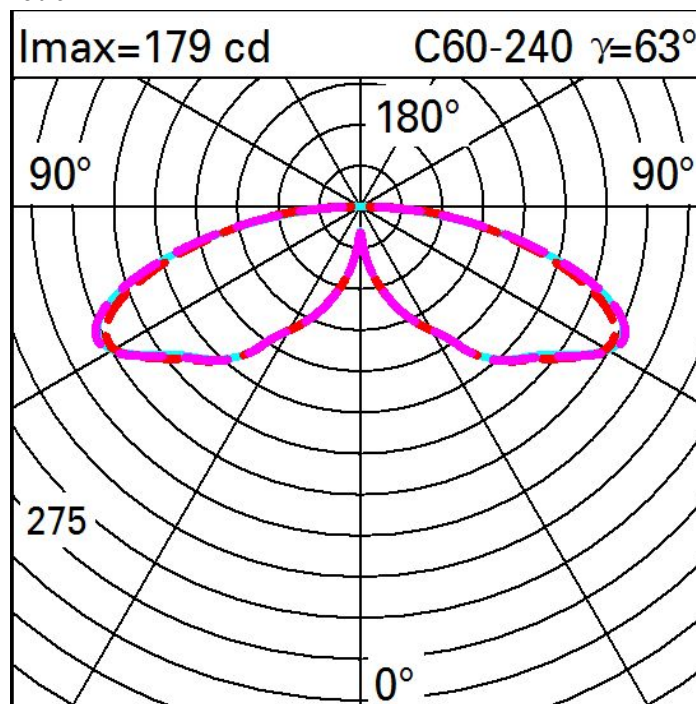
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	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

