

## iWay rotondo

**Design Jean-Michel Wilmotte**

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

**Configurazione di prodotto: EP07.15+EP15.15+B513.00**

EP07.15: Vano ottico Ø180mm - Led Neutral White - 220÷240Vac DALI - Ottica 360° Super Comfort - Full Cut-Off - 13.1W 514.5lm - 4000K - Grigio

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

B513.00: Contropiastra con tirafondi - Indefinito

**Codice prodotto**

EP07.15: Vano ottico Ø180mm - Led Neutral White - 220÷240Vac DALI - Ottica 360° Super Comfort - Full Cut-Off - 13.1W 514.5lm - 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: coperschio 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 coperschio 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	Peso (Kg)
Grigio (15)	0.21

## Montaggio

piastra ancorata a terreno

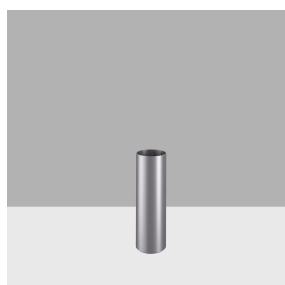
## Cablaggio

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.

### Note

Vano ottico con emissione luminosa verso l'alto nulla.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Technical drawing of a shaft with the following dimensions:

- Total length: 610
- Mounting length: 529
- Diameter: Ø171

**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).

<b>Colore</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Grigio (15)	4.5

## Montaggio

fissato al suolo | piastra ancorata a terreno

Soddisfa EN60598-1 e relative note



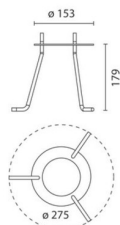
**Codice accessorio**  
B513.00: Contropiastra con tirafondi - Indefinito

**Descrizione tecnica**  
Contropiastra con tirafondi

**Colore**  
Indefinito (00)

**Peso (Kg)**  
0.5

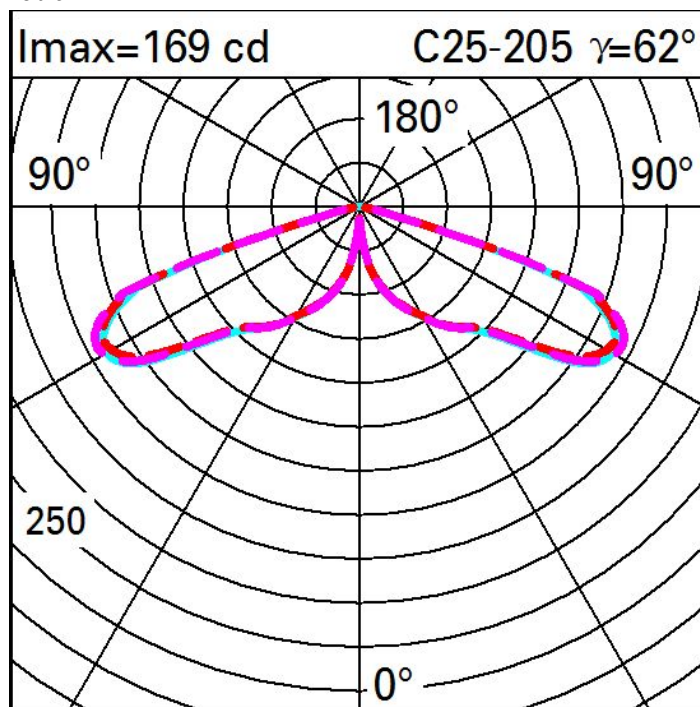
Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Dati tecnici

Im di sistema:	515	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):	39.3	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	25	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	4000		

#### Polare



# Isolux

