

## iWay quadrato

Design Jean-Michel  
Wilmotte

iGuzzini

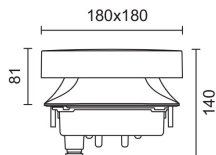
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2024

### Configurazione di prodotto: EP00+EP12.15+B513.00

EP00: Vano ottico - Led Warm White - 220÷240Vac DALI - Ottica 180° Super Comfort

EP12.15: Paletto per vano ottico iWay 170x170 mm - h = 169 mm - Grigio

B513.00: Contropiastra con tirafondi - Indefinito



### Codice prodotto

EP00: Vano ottico - Led Warm 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

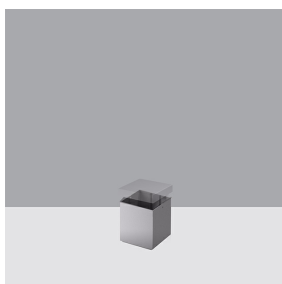
### Montaggio

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

EP12.15: Paletto per vano ottico iWay 170x170 mm - h = 169 mm - Grigio

### Descrizione tecnica

Il paletto 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





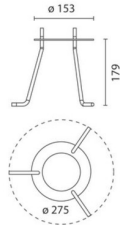
**Codice accessorio**  
B513.00: Contropiastra con tirafondi - Indefinito

**Descrizione tecnica**  
Contropiastra con tirafondi

**Colore**  
Indefinito (00)

**Peso (Kg)**  
0.5

Soddisfa EN60598-1 e relative note



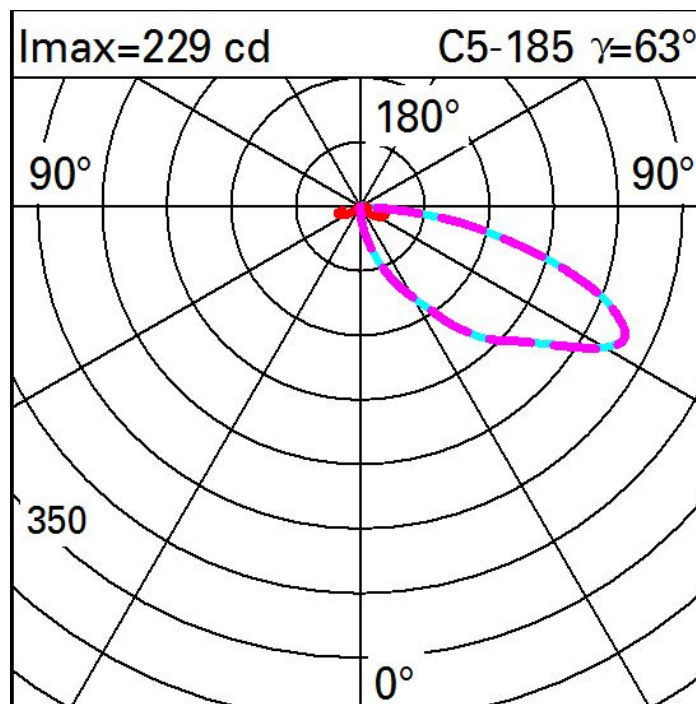
**Dati tecnici**

Im di sistema: 231  
W di sistema: 9.7  
Im di sorgente: 1650  
W di sorgente: 9.7  
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 23.8  
Im in modalità emergenza: -  
Flusso totale emesso a 90° 4 o superiore [Lm]:  
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 14  
CRI (minimo): 80

Temperatura colore [K]: 3000  
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

