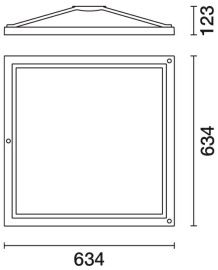
# UFO

**Design Piano Design** **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: BL18.B5**
BL18.B5: U.F.O. - Sistema da palo - Vano ottico corpo grande - Warm White - ottica SC - 49.6W 5110lm - 3000K - Grigio/Bianco




**Codice prodotto**
BL18.B5: U.F.O. - Sistema da palo - Vano ottico corpo grande - Warm White - ottica SC - 49.6W 5110lm - 3000K - Grigio/Bianco

**Descrizione tecnica**
Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica rotosimmetrica (SC) a luce diretta ad elevato confort visivo (G5), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led . Vano ottico realizzato in pressofusione di alluminio, sottoposta a fosfocromatazione, doppia mano di fondo, passivazione a 120° C, verniciatura liquida grigia RAL 9007, cottura a 150° C. Vetro di chiusura in policarbonato opale siliconato alla cornice chiude il vano led che è fissato al vano componenti tramite 3 viti. L'alto grado IP66 è garantito dalla guarnizione siliconica 60 Shore interposta tra i due elementi. Completo di circuito con led monocromatici nel colore Warml White (3000K). Gruppo led sostituibile. Gruppo di alimentazione, collegato con connettori ad innesto rapido, asportabile tramite clip . Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Driver con 4 profili di funzionamento, profilo fisso al 100% e tre differenti profili con riconoscimento della mezzanotte con durata del periodo di dimmerazione di 6h/8h/10h . Profili selezionabili tramite micro interruttori (possibilità di realizzare cicli di funzionamento personalizzati mediante software dedicato. Alimentatore elettronico selv 220-240Vac 50/60Hz. Gruppo alimentazione sostituibile. Il vano ottico è fissato al braccio tramite 4 viti di serraggio con dispositivo di antiallentamento. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del Sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

**Installazione**
Il proiettore è installabile tramite bracci in acciaio per diametri ø76/102mm. Per diametri ø60mm a ø89mm mediante l'utilizzo del riduttore.

| **Colore** | **Peso (Kg)** |
|---|---|
| Grigio/Bianco (B5) | 13.87 |

**Montaggio**
braccio da palo|palo entrante dal fianco|a testapalo

**Cablaggio**
Il prodotto è alimentato da cavi provenienti da uno scatolino di precablaggio con morsettiera e fusibile da 4 A T, resistenza ai picchi di tensione della rete fino a 10KV (Varistore). La perfetta tenuta stagna del prodotto, nel punto di inserimento del cavo di alimentazione è garantita dal pressacavo M24 in ottone nichelato (idoneo per cavi ø7mm-ø16mm).

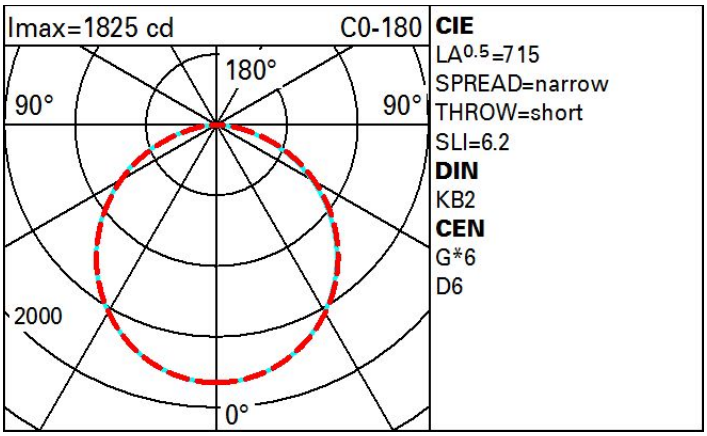
Soddisfa EN60598-1 e relative note

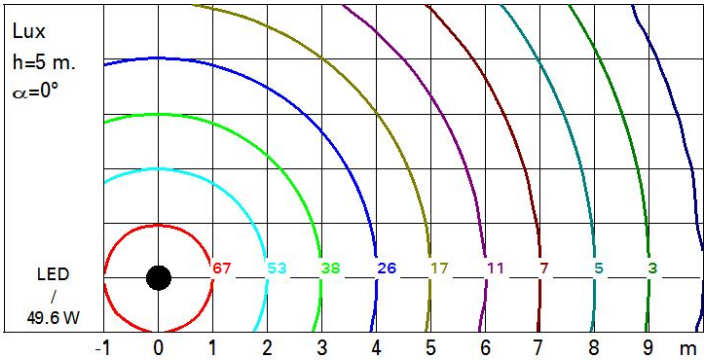
IK07 IP66

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| lm di sistema: | 5110 |
| W di sistema: | 49.6 |
| lm di sorgente: | - |
| W di sorgente: | - |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 103 |
| lm in modalità emergenza: | - |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 |
| CRI (minimo): | 80 |
| Temperatura colore [K]: | 3000 |
| MacAdam Step: | 3 |
| Life Time LED 1: | 63,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Life Time LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Life Time LED 3: | 58,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| Life Time LED 4: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Codice lampada: | LED |
| Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Codice ZVEI: | LED |
| Numero di vani ottici: | 1 |
| Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -40°C a 50°C. |
| Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Corrente di spunto (in-rush): | 32 A / - µs |
| Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 6 apparecchi<br>B16A: 10 apparecchi<br>C10A: 10 apparecchi<br>C16A: 17 apparecchi |
| % minima di dimmerazione: | 5 |
| Protezione alle sovratensioni: | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale |
| Control: | Midnight preset/DALI NFC |

**Polare**




**Isolux**