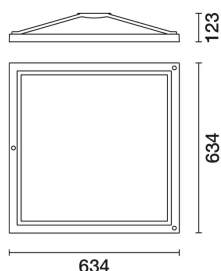


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: BL19

BL19: U.F.O. - Sistema da palo - Vano ottico corpo grande - Neutral White - ottica SC

**Codice prodotto**

BL19: U.F.O. - Sistema da palo - Vano ottico corpo grande - Neutral White - ottica SC

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 cerniera e 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 Neutral White (4000K). 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 $\varnothing 76/102\text{mm}$. Per diametri $\varnothing 60\text{mm}$ a $\varnothing 89\text{mm}$ mediante l'utilizzo del riduttore.

Colore

Bianco/Bianco (11) | Grigio/Bianco (B5) | Nero/Bianco (F2) |
Marrone Ruggine / Bianco (G3)

Peso (Kg)

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 $\varnothing 7\text{mm}$ - $\varnothing 16\text{mm}$).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	5380.0	Life Time LED 3:	58,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W di sistema:	49.6	Life Time LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im di sorgente:	5380	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	45	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	108.47	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	111°	Corrente di spunto (in-rush):	32 A / - μs
Indice di resa cromatica:	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 6 apparecchi B16A: 10 apparecchi C10A: 10 apparecchi C16A: 17 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	% minima di dimmerazione:	5
MacAdam Step:	3	Protezione alle sovratensioni:	0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	63,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)		