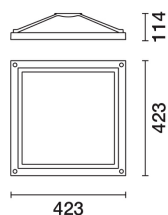


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: UD82

UD82: Sistema da palo - Ottica ST1U - Neutral White - Ta 50°C

**Codice prodotto**

UD82: Sistema da palo - Ottica ST1U - Neutral White - Ta 50°C

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta con temperatura ambiente massima di 50°C. 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 sodico-calcico siliconato alla cornice chiude il vano led che è fissato al vano componenti tramite 4 viti. Il vano ottico è fissato al braccio tramite 4 viti di serraggio con dispositivo di antiallentamento. 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. Gruppo led sostituibile. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Gruppo di alimentazione, collegato con connettori ad innesto rapido, asportabile tramite clip Alimentazione elettronica DALI. Apertura del vano cablaggio e ottico con attrezzi di uso comune. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione

Il proiettore è installabile tramite bracci in acciaio per diametri $\varnothing 76/102$ mm. Per diametri $\varnothing 60$ mm a $\varnothing 89$ mm mediante l'utilizzo del riduttore.

Colore

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

Peso (Kg)

5.8

Montaggio

braccio da palo/palo entrante dal fianco/a testapalo

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3570
W di sistema:	24.2
Im di sorgente:	-
W di sorgente:	-
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	147.5
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (minimo):	70
Temperatura colore [K]:	4000
MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Life Time LED 2:	100,000h - L90 - 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 / - μ s
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A: 6 apparecchi B16A: 10 apparecchi C10A: 10 apparecchi C16A: 17 apparecchi
% minima di dimmerazione:	5
Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Control:	Midnight preset/DALI NFC

Polare