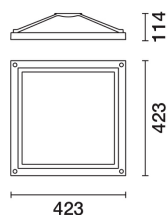


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

**Configurazione di prodotto: UD97**

UD97: Sistema da palo - Ottica ST1.2 - Neutral White - Ta 35°C

**Codice prodotto**

UD97: Sistema da palo - Ottica ST1.2 - Neutral White - Ta 35°C

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta con temperatura ambiente massima di 35°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

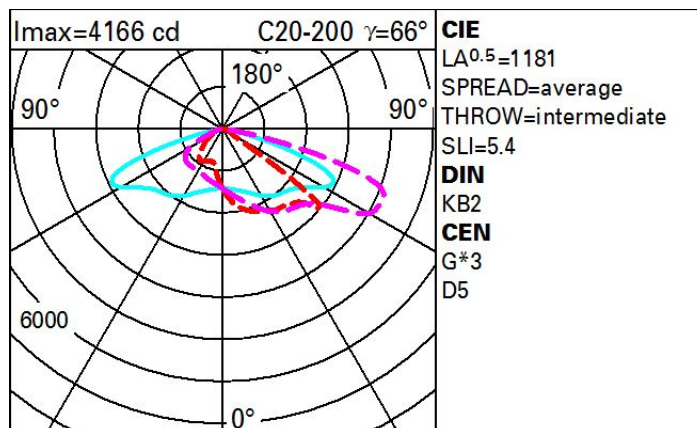
**Montaggio**

braccio da palo|palo entrante dal fianco|a testapalo

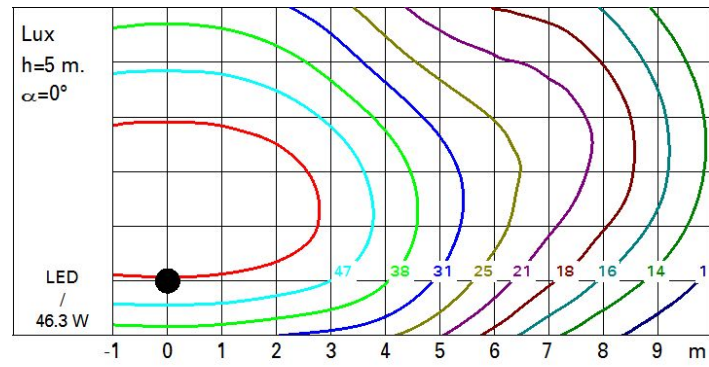
Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	7000	Codice lampada:	LED
W di sistema:	46.3	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	-	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	-	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	151.2	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 35°C.
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	32 A / - $\mu$ s
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 6 apparecchi B16A: 10 apparecchi C10A: 10 apparecchi C16A: 17 apparecchi
CRI (minimo):	70	% minima di dimmerazione:	5
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

**Polare**

# Isolux



## Coefficienti di utilizzazione

