

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2024

**Configurazione di prodotto: S776**

S776: Proiettore con flangia - Neutral White - Alimentatore Integrato - On/Off - Medium - Class II

**Codice prodotto**

S776: Proiettore con flangia - Neutral White - Alimentatore Integrato - On/Off - Medium - Class II

**Descrizione tecnica**

Proiettore con sorgente luminosa a LED con ottica Medium. Costituito dal vano ottico realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF e dalla flangia in acciaio forgiato per l'installazione sui pali conico-cilindrici. Il vano ottico è sottoposto ad un processo di pretrattamento multi-step le cui fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato superficiale protettivo) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida cotta a 150° che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vano ottico è dotato di un vetro sodico-calco temperato con spessore di 5mm. E' possibile orientare il prodotto sia sul piano verticale di 330° che sul piano orizzontale di 90°. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione sull'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Il prodotto dotato di 7m di cavo nascosto all'interno della flangia è installabile su pali conico-cilindrici tramite i fori presenti sulla flangia. All'interno del prodotto è presente un circuito LED monocromatico con sistema ottico Opti Beam Lens. L'alimentatore è compreso all'interno del codice prodotto con protocollo On/Off. Possibilità di utilizzare tutti gli accessori ottici con montaggio diretto sul prodotto o tramite una cornice porta-accessori. Tutte le viti esterne sono in acciaio inox A2.

**Installazione**

L'installazione su palo è permessa tramite due viti M10 compreso nel codice prodotto finito.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

**Peso (Kg)**

2.49

**Montaggio**

palo entrante dal fianco

**Note**

S771, S772, S773, S774, S775, S776: Opti Beam Lens S777, S778, S779, S780, S781, S782: Opti Beam Reflectors Classe di Isolamento II Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	740	Life Time LED 1:	68,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	10.9	Life Time LED 2:	78,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	1000	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	9.1	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	67.9	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	26°	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	18 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	interruttore automatico:	B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
		Control:	On/off

Polare

