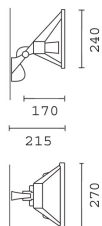


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: TXE2

TXE2: Proiettore con braccio e snodo - Led Neural white - Alimentazione elettronica DALI - Ottica Asimmetrica



Codice prodotto

TXE2: Proiettore con braccio e snodo - Led Neural white - Alimentazione elettronica DALI - Ottica Asimmetrica

Descrizione tecnica

Proiettore per esterni, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED Neural White, con alimentazione elettronica integrata dimmerabile DALI e ottica asimmetrica. Installazione a pavimento, terreno, parete (tramite tasselli ancoranti) e su sistemi da palo. Costituito da vano ottico, braccio con snodo e cornice porta-vetro. Il vano ottico, il braccio con snodo e la cornice porta-vetro sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 4 mm, è trasparente incolore ed è completo di guarnizione. La guarnizione è in gomma EPDM, 50 shore, di colore nero. Il prodotto è completo di circuito Led monocromatico colore neutral white, ottica con riflettore in alluminio super-puro anodizzato, carter di copertura dell'ottica di colore nero con schermo in metacrilato e alimentatore elettronico incorporato. La cornice è completa di cavi di ritenuta in acciaio. Il braccio con snodo permette l'orientamento verticale di 145° (-90°+55°) e orizzontale di 360°. Il prodotto è fornito di serracavo in ottone nichelato e cavo uscente L=500mm per allaccio diretto alla tensione di rete. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

L'apparecchio può essere installato a pavimento, parete o soffitto tramite il braccio con snodo da fissare con tasselli ancoranti (tipo Fisher o similari) per calcestruzzo, cemento e mattone pieno o tramite l'utilizzo di vari accessori disponibili (scatola di fissaggio e piastre varie). Inoltre può essere installato a palo tramite flange in acciaio (idonee per diametri 40÷60mm e 60÷102mm) in accoppiamento con le apposite scatole di fissaggio.

Colore
Grigio/Giallo (73)

Peso (Kg)
2.38

Montaggio

ad applique|fissato al suolo|a parete|piastra ancorata a terreno|palo entrante dal fianco|piastra da parete|scatola da superficie|a soffitto|da terra

Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico dimmerabile DALI (220÷240Vac 50/60Hz).

Note

Protezione contro le sovratensioni: 2kV di Modo Comune (CM), 1kV di Modo Differenziale (DM). Con l'utilizzo dell'accessorio Scatola di fissaggio con SPD (cod.TXE4) la protezione alle sovratensioni sale a 10kV/10kV (CM/DM).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3240	Life Time LED 2:	67,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	40.9	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	4500	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	37	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	79.2	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C. (*)
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Corrente di spunto (in-rush):	28 A / 165 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 17 apparecchi B16A: 28 apparecchi C10A: 29 apparecchi C16A: 47 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	% minima di dimmerazione:	1
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

* Dato preliminare

Imax=2498 cd C0-180 $\gamma=35^\circ$

90° 180° 90°

2500

0°

$\alpha=65^\circ / 100^\circ$

Distance from wall (m)	Illuminance (Lux)
-3	0.8
-2	4
-1	19
0	346
1	19
2	4
3	0.8