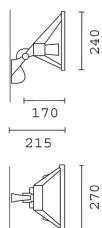


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: TXE1

TXE1: Proiettore con braccio e snodo - Led Warm white - Alimentazione elettronica DALI - Ottica Very Wide Flood

**Codice prodotto**

TXE1: Proiettore con braccio e snodo - Led Warm white - Alimentazione elettronica DALI - Ottica Very Wide Flood

Descrizione tecnica

Proiettore per esterni, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED Warm White, con alimentazione elettronica integrata dimmerabile DALI e ottica Very Wide Flood. 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 warm 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).

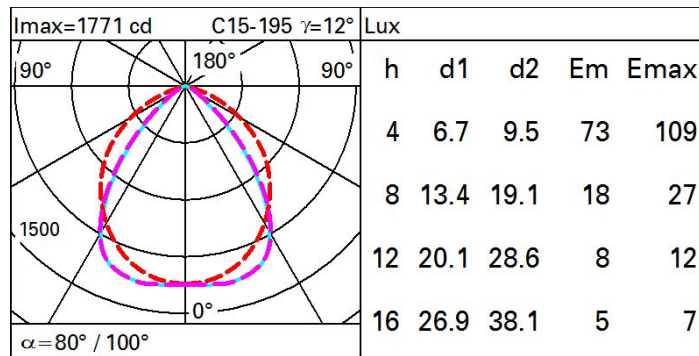
Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3608	Life Time LED 2:	69,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	43.9	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	4400	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	39	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	82.2	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.) [%]:	82	Corrente di spunto (in-rush):	28 A / 165 µs
Angolo di apertura [°]:	80° / 100°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 17 apparecchi B16A: 28 apparecchi C10A: 29 apparecchi C16A: 47 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

* Dato preliminare

Polare



Isolux

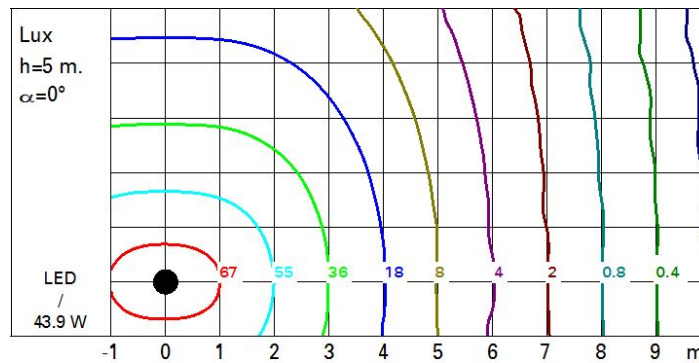


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	27.3	28.3	27.6	28.5	28.8	32.0	33.0	32.3	33.2	33.5
	3H	27.3	28.2	27.7	28.5	28.7	32.1	32.9	32.4	33.2	33.5
	4H	27.3	28.1	27.6	28.4	28.7	32.0	32.8	32.4	33.1	33.4
	6H	27.2	27.9	27.6	28.3	28.6	31.9	32.7	32.3	33.0	33.3
	8H	27.2	27.9	27.6	28.2	28.6	31.9	32.6	32.3	32.9	33.3
	12H	27.2	27.8	27.5	28.2	28.5	31.9	32.5	32.3	32.9	33.2
4H	2H	28.0	28.7	28.3	29.0	29.4	32.9	33.7	33.2	34.0	34.3
	3H	28.0	28.7	28.4	29.0	29.4	33.0	33.7	33.4	34.1	34.4
	4H	28.0	28.6	28.4	28.9	29.3	33.0	33.6	33.4	34.0	34.4
	6H	27.9	28.4	28.3	28.8	29.2	33.0	33.5	33.4	33.9	34.3
	8H	27.9	28.3	28.3	28.8	29.2	32.9	33.4	33.4	33.8	34.2
	12H	27.8	28.2	28.3	28.7	29.1	32.9	33.3	33.3	33.7	34.2
8H	4H	28.1	28.5	28.5	28.9	29.4	32.9	33.4	33.4	33.8	34.2
	6H	28.0	28.4	28.5	28.8	29.3	32.9	33.2	33.3	33.7	34.2
	8H	28.0	28.3	28.4	28.7	29.2	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	12H	27.9	28.2	28.4	28.7	29.2	32.8	33.0	33.3	33.5	34.1
12H	4H	28.0	28.4	28.5	28.9	29.3	32.9	33.3	33.3	33.7	34.2
	6H	28.0	28.3	28.4	28.7	29.2	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	8H	27.9	28.2	28.4	28.7	29.2	32.8	33.0	33.3	33.5	34.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -2.7					0.5 / -0.5				
	1.5H	2.3 / -5.1					0.7 / -1.5				
	2.0H	3.5 / -6.8					1.8 / -2.0				