

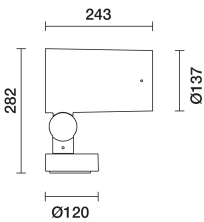
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: EF45+X304.04+X302.01

EF45: Proiettore con basetta - Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Very Wide Flood

X304.04: Schermo cilindrico - Installazione con cornice porta accessori - Nero

X302.01: Cornice porta accessori - Bianco



Codice prodotto

EF45: Proiettore con basetta - Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Very Wide Flood

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica Very Wide Flood. Costituito da vano ottico e basetta 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. Vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 5 mm. La doppia orientabilità permette una rotazione di 360° attorno l'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione sull'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Completo di circuito LED monocromatico con sistema ottico Opti Beam Reflector. Il prodotto è completo di pressacavo PG13,5. Alimentatore elettronico DALI integrato nel prodotto. Possibilità di utilizzare accessori ottici con montaggio esterno tramite cornice porta accessori. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione a pavimento, parete, soffitto, e su palo.

Colore

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

Peso (Kg)

5.5

Montaggio

ad applique|fissato al suolo|a parete|a soffitto

Cablaggio

Doppio PG.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio

X304.04: Schermo cilindrico - Installazione con cornice porta accessori - Nero



Descrizione tecnica

Schermo cilindrico per proiettore Ø 137mm. Lo schermo cilindrico è realizzato in acciaio con trattamento zinco-nichel e passivazione anti-corrosione. E' verniciato di colore nero. Lo schermo è dotato di aperture per permettere il deflusso dell'acqua all'esterno in caso di applicazione dal basso verso l'alto. E' dotato di viti di fissaggio che non sono visibili ad accessorio installato. Lo schermo presenta dei piastrelli di copertura interni che evitano alla luce di uscire lateralmente dalle aperture per il deflusso dell'acqua. Presente una guarnizione per il fissaggio sul porta-accessori, per evitare fessure illuminate (solo per X251-X252-X253-X247-X248-X249). Insieme allo schermo viene fornito il vetro di protezione per il porta accessori, che garantisce grado di protezione IP66 al porta-accessori stesso, evitando ristagni d'acqua al suo interno. E' verniciato con vernice liquida.

Installazione

Lo schermo viene installato sul porta-accessori con viti non a vista.

Colore

Nero (04)

Peso (Kg)

0.48

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Codice accessorio

X302.01: Cornice porta accessori - Bianco



Descrizione tecnica

Cornice porta accessori.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

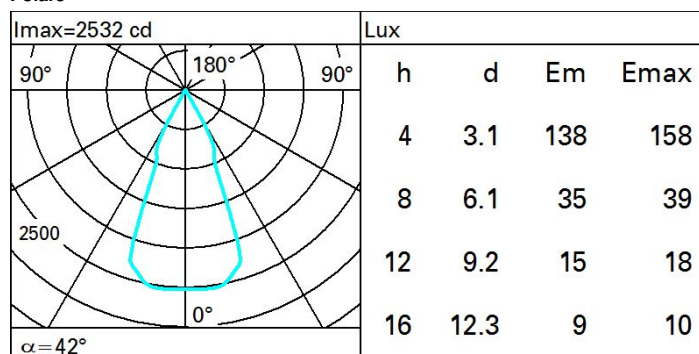
0.15

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	1319	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	31.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3880	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	27	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	42.1	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 50.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	34	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	42°	Corrente di spunto (in-rush):	21 A / 300 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 13 apparecchi B16A: 21 apparecchi C10A: 21 apparecchi C16A: 35 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polare



Isolux

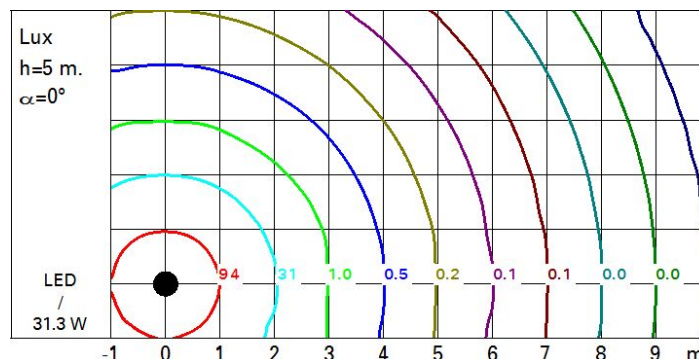


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3880 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	3.3	3.8	3.6	4.0	4.3	3.3	3.8	3.6	4.0	4.3
	3H	3.9	4.3	4.2	4.6	4.9	3.6	4.0	3.9	4.3	4.5
	4H	4.1	4.5	4.4	4.7	5.0	3.6	4.0	4.0	4.3	4.6
	6H	4.1	4.5	4.5	4.8	5.1	3.6	4.0	4.0	4.3	4.6
	8H	4.1	4.5	4.5	4.8	5.1	3.6	3.9	3.9	4.3	4.6
	12H	4.1	4.4	4.4	4.8	5.1	3.6	3.9	3.9	4.2	4.6
4H	2H	3.6	4.0	4.0	4.3	4.6	4.1	4.5	4.4	4.7	5.0
	3H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.3	4.4	4.8	4.8	5.1	5.4
	4H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	6H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.6	4.8	5.0	5.2	5.6
	8H	4.6	4.8	5.0	5.3	5.7	4.5	4.8	5.0	5.2	5.6
	12H	4.6	4.8	5.0	5.2	5.7	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6
8H	4H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.6	4.6	4.8	5.0	5.3	5.7
	6H	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8
	8H	4.7	4.8	5.1	5.3	5.8	4.7	4.8	5.1	5.3	5.8
	12H	4.7	4.8	5.2	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8
12H	4H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6	4.6	4.8	5.0	5.2	5.7
	6H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8
	8H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.7	4.8	5.2	5.3	5.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H		0.7 / -0.7				0.7 / -0.7			
		1.5H		1.2 / -1.6				1.2 / -1.6			
		2.0H		2.4 / -2.3				2.4 / -2.3			