

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: R280.01

R280.01: corpo Ø 92 mm - ottica flood - 19.7W 2493lm - 4000K - Bianco



Codice prodotto

R280.01: corpo Ø 92 mm - ottica flood - 19.7W 2493lm - 4000K - Bianco

Descrizione tecnica

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Alimentatore dimmerabile DALI incorporato. L'apparecchio è completo di LED tecnologia C.o.B in tonalità di colore neutral white 4000K. Riflettore antigraffio realizzato in alluminio P.V.D (physical vapour deposition) in grado di fornire ottime performance in termini di efficienza luminosa. Ottica flood. Possibilità di installazione di un accessorio piano come vetro di protezione o rifratore per la distribuzione ellittica. Riflettori intercambiabili ordinabili sempre come accessorio.

Installazione

A binario elettrificato o apposita basetta.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

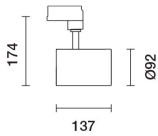
0.78

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI.



Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2493	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	19.7	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2770	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	17	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	126.5	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B16A: 31 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	29°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

Imax=9040 cd C0-180 Lux					
	h	d1	d2	Em	Emax
90°	2	1.1	1.1	1710	2260
180°	4	2.1	2.1	427	565
90°	6	3.2	3.2	190	251
0°	8	4.2	4.3	107	141

α = 29°

Isolux

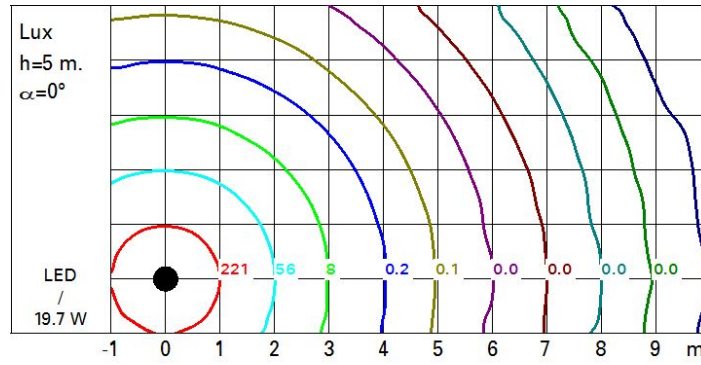


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2770 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	0.1	0.0	0.4	0.8	7.1	5.0	6.1	5.9	6.4	6.0
	3H	6.0	6.4	6.3	6.7	7.0	5.5	6.0	5.8	6.2	6.5
	4H	5.9	6.3	6.2	6.6	6.9	5.4	5.9	5.8	6.2	6.5
	6H	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9	5.4	5.8	5.7	6.1	6.4
	8H	5.8	6.2	6.2	6.5	6.8	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4
	12H	5.8	6.1	6.1	6.5	6.8	5.3	5.7	5.7	6.0	6.3
4H	2H	5.9	6.3	6.2	6.6	6.9	5.4	5.9	5.8	6.2	6.5
	3H	5.8	6.1	6.1	6.5	6.8	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4
	4H	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3
	6H	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	5.1	5.4	5.6	5.8	6.2
	8H	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7	5.1	5.3	5.5	5.8	6.2
	12H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.6	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2
8H	4H	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7	5.1	5.3	5.5	5.8	6.2
	6H	5.5	5.7	5.9	6.1	6.6	5.0	5.2	5.5	5.6	6.1
	8H	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6	4.9	5.1	5.4	5.6	6.1
	12H	5.4	5.5	5.9	6.0	6.5	4.9	5.0	5.4	5.5	6.0
12H	4H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.6	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2
	6H	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6	4.9	5.1	5.4	5.6	6.1
	8H	5.4	5.5	5.9	6.0	6.5	4.9	5.0	5.4	5.5	6.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.0					6.9 / -11.3				
	1.5H	9.7 / -12.9					9.7 / -13.2				
	2.0H	11.7 / -14.7					11.7 / -15.2				