

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: 7927.01

7927.01: corpo Ø 117 mm - ottica very wide flood - DALI - 28.5W 3439lm - 3000K - CRI 90 - Bianco



Codice prodotto

7927.01: corpo Ø 117 mm - ottica very wide flood - DALI - 28.5W 3439lm - 3000K - CRI 90 - 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 warm white 3000K. Riflettore antigraffio realizzato in alluminio P.V.D (physical vapour deposition) in grado di fornire ottime performance in termini di efficienza luminosa. Ottica very wide flood. Possibilità di installazione di un accessorio piano come vetro di protezione o rifrattore per la distribuzione ellittica.

Installazione

A binario elettrificato o apposita basetta.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

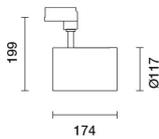
1.17

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI



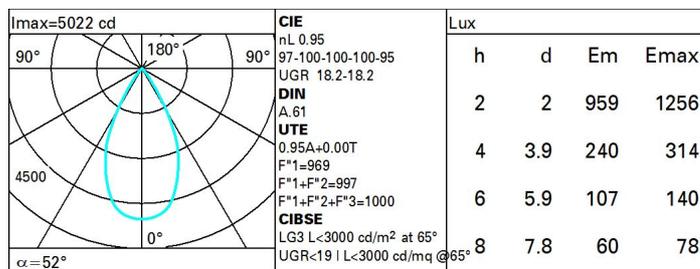
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3439	MacAdam Step:	2
W di sistema:	28.5	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	3620	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	25	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	120.7	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	95	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
Angolo di apertura [°]:	52°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	92	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Rg (Gamut Index):	99	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	85	80	76	74	79	76	76	72	76
1.0	88	84	81	79	83	81	80	77	81
1.5	93	90	88	86	89	87	86	83	87
2.0	96	94	92	91	93	91	90	87	92
2.5	98	96	95	94	95	94	93	90	95
3.0	99	98	97	96	97	96	94	92	97
4.0	101	100	99	98	98	97	96	94	99
5.0	101	101	100	100	99	98	97	95	100

Curva limite di luminanza

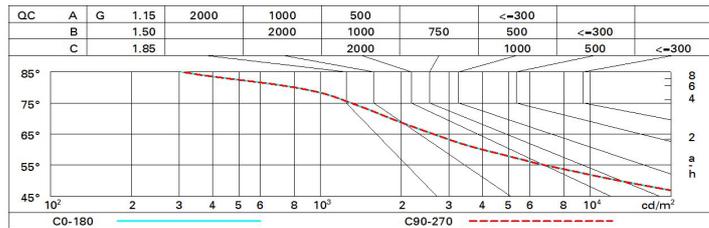


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3620 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Room dim												
x	y											
				viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	18.8	19.4	19.0	19.0	19.8	18.8	19.4	19.0	19.0	19.8	
	3H	18.6	19.2	18.9	19.4	19.7	18.6	19.2	18.9	19.4	19.7	
	4H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	
	6H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	
	8H	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	
	12H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5	
4H	2H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	
	3H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.5	18.4	18.9	18.8	19.2	19.5	
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	
	6H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	
	8H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	
	12H	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3	
8H	4H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	
	8H	18.1	18.3	18.6	18.7	19.2	18.1	18.3	18.6	18.7	19.2	
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	
12H	4H	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3	
	6H	18.1	18.3	18.6	18.7	19.2	18.1	18.3	18.6	18.7	19.2	
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		5.5	/ -10.6				5.5	/ -10.6			
	1.5H		8.3	/ -13.6				8.3	/ -13.6			
	2.0H		10.3	/ -15.0				10.3	/ -15.0			