

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: R329.01

R329.01: corpo Ø 117 mm - ottica flood - 28.5W 3999lm - 4000K - Bianco



Codice prodotto

R329.01: corpo Ø 117 mm - ottica flood - 28.5W 3999lm - 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 rifrattore per la distribuzione ellittica. Riflettori intercambiabili ordinabili sempre come accessorio.

Installazione

A binario elettrificato o apposita basetta.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

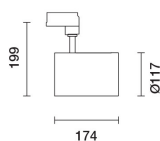
1.1

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI



Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP40

Con accessorio
installato



Dati tecnici

Im di sistema:	3999	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	28.5	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	4300	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	25	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	140.3	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):	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	93	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	42°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

Imax=8009 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	Emax				
2	1.6	1570	2002				
4	3.1	393	501				
6	4.7	174	222				
8	6.3	98	125				

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	83	79	76	73	78	75	75	72	77
1.0	87	83	80	78	82	79	79	76	82
1.5	92	89	86	84	87	85	84	82	88
2.0	94	92	90	89	91	89	88	86	92
2.5	96	95	93	92	93	92	91	88	95
3.0	97	96	95	94	95	94	93	90	97
4.0	99	98	97	96	96	96	94	92	99
5.0	99	99	98	98	97	97	95	93	100

Curva limite di luminanza

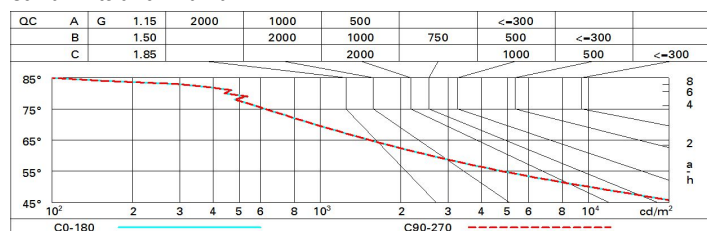


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	15.6	16.2	15.9	16.5	16.7	15.6	16.2	15.9	16.5	16.7
	3H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.5	16.1	15.8	16.3	16.6
	4H	15.4	15.9	15.8	16.2	16.5	15.4	15.9	15.8	16.2	16.5
	6H	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5
	8H	15.3	15.8	15.7	16.1	16.4	15.3	15.8	15.7	16.1	16.4
	12H	15.3	15.7	15.6	16.0	16.4	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4
4H	2H	15.4	15.9	15.8	16.2	16.5	15.4	15.9	15.8	16.2	16.5
	3H	15.3	15.7	15.7	16.1	16.4	15.3	15.7	15.7	16.1	16.4
	4H	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3
	6H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3
	8H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2
	12H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2
8H	4H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2
	6H	15.0	15.2	15.4	15.7	16.1	15.0	15.2	15.4	15.7	16.1
	8H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1
	12H	14.9	15.1	15.4	15.5	16.1	14.9	15.1	15.4	15.5	16.1
12H	4H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2
	6H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1
	8H	14.9	15.1	15.4	15.5	16.1	14.9	15.1	15.4	15.5	16.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.9 / -10.8					4.9 / -10.8				
	1.5H	7.6 / -14.7					7.6 / -14.7				
	2.0H	9.6 / -16.7					9.6 / -16.7				