

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: R325.01**

R325.01: corpo Ø 117 mm - ottica flood - 28.5W 3699lm - 3000K - Bianco



**Codice prodotto**

R325.01: corpo Ø 117 mm - ottica flood - 28.5W 3699lm - 3000K - 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 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)**

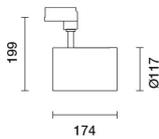
1.1

**Montaggio**

binario trifase

**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica DALI



Soddisfa EN60598-1 e relative note



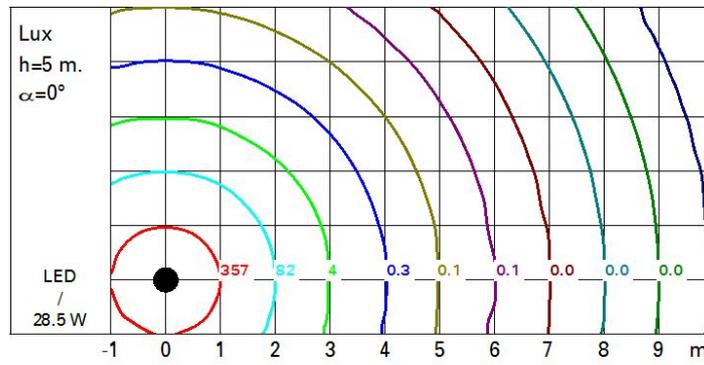
**Dati tecnici**

Im di sistema:	3699	MacAdam Step:	2
W di sistema:	28.5	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	4110	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	25	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	129.8	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.) [%]:	90	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
Angolo di apertura [°]:	32°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	21 apparecchi
CRI (minimo):	80	interruttore automatico:	B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Rf (Colour Fidelity Index):	84	% minima di dimmerazione:	1
Rg (Gamut Index):	95	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2

**Polare**

Imax=12519 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.2	2525	3130
	4	2.3	631	782
	6	3.5	281	348
	8	4.6	158	196

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4110 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-0.7	-0.2	-0.4	0.0	0.3	-0.7	-0.2	-0.4	0.0	0.3
	3H	-0.6	-0.1	-0.3	0.1	0.4	-0.7	-0.2	-0.4	0.0	0.3
	4H	-0.6	-0.1	-0.2	0.2	0.4	-0.7	-0.3	-0.4	-0.0	0.3
	6H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.2
	8H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.8	-0.4	-0.5	-0.1	0.2
	12H	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.5	-0.8	-0.5	-0.5	-0.1	0.2
4H	2H	-0.7	-0.3	-0.4	-0.0	0.3	-0.6	-0.1	-0.2	0.2	0.4
	3H	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5	-0.5	-0.1	-0.1	0.2	0.6
	4H	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6
	6H	-0.4	-0.1	0.0	0.3	0.7	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6
	8H	-0.4	-0.1	0.1	0.3	0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.6
	12H	-0.4	-0.1	0.1	0.3	0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.5
8H	4H	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.3	0.7
	6H	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.7	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.8
	8H	-0.3	-0.1	0.2	0.3	0.8	-0.3	-0.1	0.2	0.3	0.8
	12H	-0.3	-0.1	0.2	0.4	0.9	-0.3	-0.2	0.2	0.3	0.8
12H	4H	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.5	-0.4	-0.1	0.1	0.3	0.8
	6H	-0.4	-0.2	0.1	0.2	0.7	-0.3	-0.1	0.2	0.3	0.8
	8H	-0.3	-0.2	0.2	0.3	0.8	-0.3	-0.1	0.2	0.4	0.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.7 / -2.5				3.7 / -2.5					
	1.5H	6.1 / -3.4				6.1 / -3.4					
	2.0H	8.0 / -3.9				8.0 / -3.9					