

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: R353.01

R353.01: corpo Ø 117 mm - ottica wide flood - 38.1W 5152.2lm - 4000K - Bianco



Codice prodotto

R353.01: corpo Ø 117 mm - ottica wide flood - 38.1W 5152.2lm - 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 wide 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)

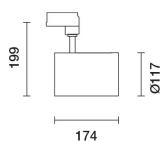
1.1

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:	5152	Rf (Colour Fidelity Index):	83
W di sistema:	38.1	Rg (Gamut Index):	94
Im di sorgente:	5540	Temperatura colore [K]:	4000
W di sorgente:	34	MacAdam Step:	2
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	135.2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	93	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	42°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2

Polare

Imax=10318 cd	CIE nL 0.93 98-100-100-100-93 UGR 15.9-15.9	Lux			
90°	DIN A.61	h	d	Em	E _{max}
180°	UTE 0.93A+0.00T F*1=979 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000	2	1.6	2023	2580
10000	CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @ 65°	4	3.1	506	645
0°		6	4.7	225	287
α=43°		8	6.3	126	161

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

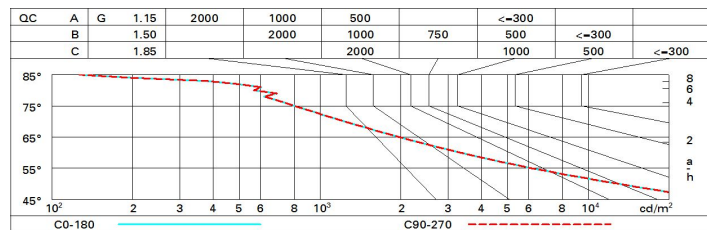


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5540 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	16.5	17.1	16.8	17.4	17.6	16.5	17.1	16.8	17.4	17.6
	3H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5
	4H	16.3	16.8	16.6	17.1	17.4	16.3	16.8	16.6	17.1	17.4
	6H	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3
	8H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3
	12H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3
4H	2H	16.3	16.8	16.6	17.1	17.4	16.3	16.8	16.6	17.1	17.4
	3H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3
	4H	16.1	16.5	16.5	16.8	17.2	16.1	16.5	16.5	16.8	17.2
	6H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1
	8H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1
	12H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1
8H	4H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1
	6H	15.9	16.1	16.3	16.6	17.0	15.9	16.1	16.3	16.6	17.0
	8H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
	12H	15.8	15.9	16.3	16.4	16.9	15.8	15.9	16.3	16.4	16.9
12H	4H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1
	6H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
	8H	15.8	15.9	16.3	16.4	16.9	15.8	15.9	16.3	16.4	16.9
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				