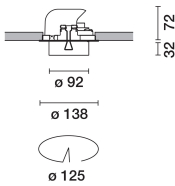


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: RM70.01

RM70.01: Proiettore orientabile ad incasso - corpo Ø92 - ottica Medium - 20.3W 2376lm - 3000K - Bianco



Codice prodotto

RM70.01: Proiettore orientabile ad incasso - corpo Ø92 - ottica Medium - 20.3W 2376lm - 3000K - Bianco

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile per installazione ad incasso. Struttura portante con cornice di battuta e corpo luminoso orientabile in alluminio pressofuso. Molle di fissaggio in filo di acciaio. Elemento di raccordo e rotazione in materiale plastico ad alta resistenza, concepito come copertura interna estetica e funzionale ad incasso installato. Rotazione disponibile 359° - Orientabilità +60° (esterna) -20° (interna). Gruppo ottico con sorgente LED. Il riflettore antigraffio in alluminio P.V.D (Physical Vapour Deposition) permette di ottenere ottime prestazioni di rendimento ed efficienza. In dotazione unità di alimentazione dimmerabile DALI collegata all'apparecchio. Possibilità di installazione di un accessorio frontale piano - vetro di protezione o rifrattore per distribuzione ellittica. Riflettori intercambiabili in tutte le aperture previste disponibili come accessori.

Installazione

Inserimento ad incasso su controsoffitto - fissaggio tramite molle in filo di acciaio per spessori da 1 a 25 mm.

Colore
Bianco (01)

Peso (Kg)
0.69

Montaggio
incasso a soffitto

Cablaggio
Connessione diretta alla rete sui morsetti dell'unità di alimentazione inclusa.

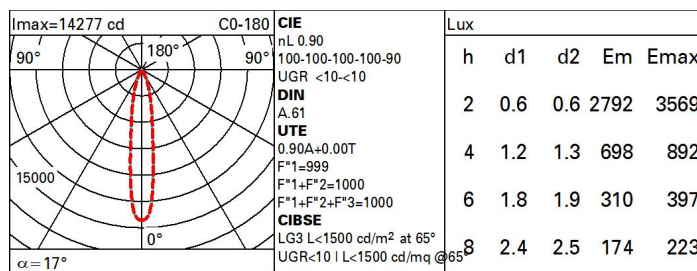
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2376	CRI (minimo):	80
W di sistema:	20.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2640	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	17	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	117	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	17°	Control:	DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	81	77	74	72	76	74	73	71	78
1.0	85	81	78	76	80	78	77	75	83
1.5	89	86	84	82	85	83	82	80	89
2.0	92	90	88	87	88	87	86	84	93
2.5	93	92	91	90	91	90	89	86	96
3.0	95	94	93	92	92	91	90	88	98
4.0	96	95	94	94	93	93	92	89	99
5.0	96	96	95	95	94	94	92	90	100

Curva limite di luminanza

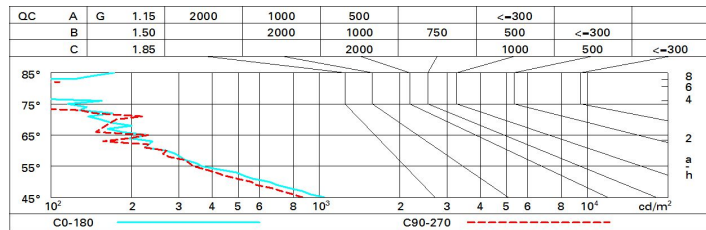


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2640 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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										
2H	2H	4.3	6.4	4.6	6.7	7.0	4.0	6.2	4.4	6.5	6.8
	3H	4.1	5.7	4.5	6.1	6.4	3.9	5.5	4.3	5.8	6.2
	4H	4.1	5.4	4.4	5.7	6.1	3.8	5.2	4.2	5.5	5.8
	6H	4.0	5.0	4.4	5.4	5.7	3.8	4.8	4.2	5.2	5.5
	8H	4.0	5.0	4.4	5.4	5.7	3.7	4.8	4.1	5.1	5.5
	12H	3.9	5.0	4.3	5.3	5.7	3.7	4.7	4.1	5.1	5.5
4H	2H	4.0	5.4	4.4	5.7	6.1	3.8	5.2	4.2	5.5	5.8
	3H	3.9	5.0	4.3	5.3	5.7	3.7	4.7	4.1	5.1	5.5
	4H	3.8	4.8	4.2	5.2	5.6	3.5	4.6	4.0	5.0	5.4
	6H	3.4	5.1	3.9	5.6	6.1	3.2	4.9	3.7	5.4	5.8
	8H	3.3	5.2	3.8	5.7	6.2	3.1	5.0	3.6	5.4	5.9
	12H	3.2	5.2	3.7	5.6	6.2	3.0	4.9	3.5	5.4	5.9
8H	4H	3.3	5.2	3.8	5.7	6.2	3.1	5.0	3.6	5.4	5.9
	6H	3.2	5.0	3.7	5.5	6.0	2.9	4.7	3.5	5.2	5.8
	8H	3.2	4.7	3.7	5.2	5.8	2.9	4.5	3.5	5.0	5.5
	12H	3.3	4.3	3.9	4.8	5.3	3.1	4.1	3.6	4.6	5.1
12H	4H	3.2	5.2	3.7	5.6	6.2	3.0	4.9	3.5	5.4	5.9
	6H	3.2	4.7	3.7	5.2	5.8	2.9	4.5	3.5	5.0	5.5
	8H	3.3	4.3	3.9	4.8	5.3	3.1	4.1	3.6	4.6	5.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.1 / -17.3					7.1 / -17.1				
	1.5H	10.0 / -18.8					10.0 / -19.0				
	2.0H	11.9 / -19.8					12.0 / -19.6				