

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2024

Configurazione di prodotto: RN56

RN56: Proiettore orientabile ad incasso - corpo Ø117 - High Output - ottica Flood



Codice prodotto

RN56: Proiettore orientabile ad incasso - corpo Ø117 - High Output - ottica Flood

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 ad alte prestazioni per massimo rendimento del flusso. Il riflettore antigraffio in alluminio P.V.D (Physical Vapour Deposition) permette di ottenere ottime prestazioni di rendimento. 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) | Nero (04)

Peso (Kg)

1

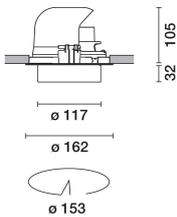
Montaggio

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:	4929	CRI (minimo):	80
W di sistema:	37.4	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5300	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	34	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	131.8	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.) [%]:	93	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°	Control:	DALI-2

Polare

<p>Imax=9871 cd α=43°</p>	<p>CIE nL 0.93 98-100-100-100-93 UGR 15.8-15.8 DIN A.61 UTE 0.93A+0.00T F*1=979 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.6	1935	2468
		4	3.1	484	617
		6	4.7	215	274
8	6.3	121	154		

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

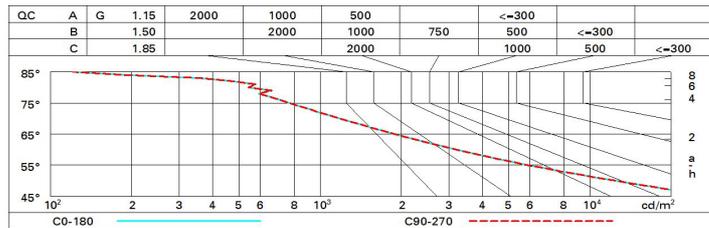


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5300 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	16.4	17.0	16.6	17.2	17.4	16.4	17.0	16.6	17.2	17.4
	3H	16.2	16.8	16.5	17.0	17.3	16.2	16.8	16.5	17.0	17.3
	4H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3
	6H	16.1	16.5	16.4	16.9	17.2	16.1	16.5	16.4	16.9	17.2
	8H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2
	12H	16.0	16.4	16.4	16.8	17.1	16.0	16.4	16.4	16.8	17.1
4H	2H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3
	3H	16.0	16.4	16.4	16.8	17.1	16.0	16.4	16.4	16.8	17.1
	4H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1
	6H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0
	8H	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9
	12H	15.7	16.0	16.2	16.5	16.9	15.7	16.0	16.2	16.5	16.9
8H	4H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
	8H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8
	12H	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8
12H	4H	15.7	16.0	16.2	16.5	16.9	15.7	16.0	16.2	16.5	16.9
	6H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8
	8H	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8
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				