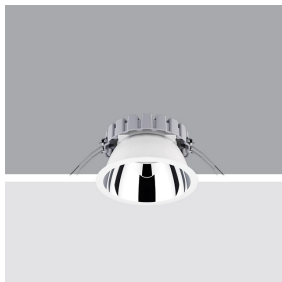


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: R451.39

R451.39: Ø 163 - 3000K - CRI80 - UGR<19 - Bianco/Alluminio



Codice prodotto

R451.39: Ø 163 - 3000K - CRI80 - UGR<19 - Bianco/Alluminio

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Dissipatore realizzato in alluminio pressofuso verniciato grigio. Prodotto completo di LED in tonalità di colore warm white (3000K) e microfilm in grado di garantire un'emissione luminosa UGR<19 L<3000 cd/mq ideale per ambienti dove sono presenti videotermini.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

0.68

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Note

Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1291	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	10.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1450	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	8.3	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	125.3	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	89	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

Polare

Imax=926 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
		nL 0.89 84-99-100-100-89 UGR 18.5-18.5 DIN A.61 UTE 0.89A+0.00T F*1=842 F*1+F*2=994 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @ 65°		1	1.5	678	871
				2	3.1	169	218
				3	4.6	75	97
				4	6.1	42	54

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	68	64	61	67	64	63	59	67
1.0	79	73	70	67	72	69	69	65	73
1.5	85	81	78	75	80	77	76	73	82
2.0	88	85	83	81	84	82	81	78	88
2.5	90	88	86	85	87	85	84	81	91
3.0	92	90	88	87	88	87	86	83	93
4.0	93	91	90	89	90	89	88	85	95
5.0	94	92	91	91	91	90	88	86	96

Curva limite di luminanza

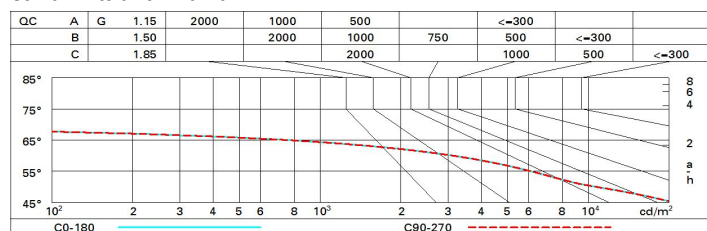


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1450 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	19.0	19.8	19.3	20.0	20.3	19.0	19.8	19.3	20.0	20.3
	3H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.6	19.2	19.9	20.2
	4H	18.8	19.4	19.1	19.7	20.0	18.8	19.5	19.2	19.8	20.1
	6H	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9	18.8	19.3	19.1	19.7	20.0
	8H	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9	18.7	19.3	19.1	19.6	20.0
	12H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.9	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9
4H	2H	18.8	19.5	19.2	19.8	20.1	18.8	19.4	19.1	19.7	20.0
	3H	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9
	4H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8
	6H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
	8H	18.5	18.8	18.9	19.3	19.7	18.5	18.8	18.9	19.3	19.7
	12H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6
8H	4H	18.5	18.8	18.9	19.3	19.7	18.5	18.8	18.9	19.3	19.7
	6H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	8H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
	12H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
12H	4H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6
	6H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -5.9					2.4 / -5.9				
	1.5H	4.6 / -13.0					4.6 / -13.0				
	2.0H	6.6 / -33.9					6.6 / -33.9				