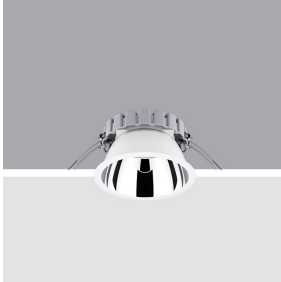


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: R450.39

R450.39: Ø 163 - 4000K - CRI80 - UGR<19 - Bianco/Alluminio



Codice prodotto

R450.39: Ø 163 - 4000K - 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 neutral white (4000K) 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



IP20

IP54

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione

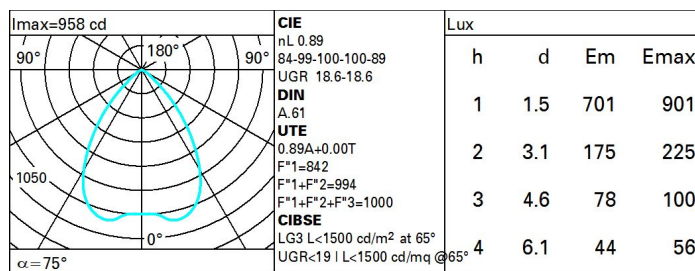


pending

Dati tecnici

Im di sistema:	1335	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	10.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1500	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):	129.6	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



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

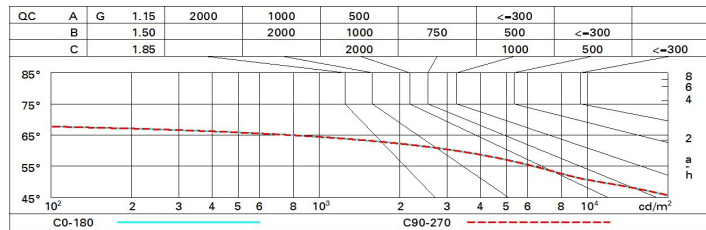


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 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	19.1	19.9	19.4	20.1	20.4	19.1	19.9	19.4	20.1	20.4
	3H	19.0	19.7	19.3	19.9	20.2	19.0	19.7	19.4	20.0	20.3
	4H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2
	6H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1
	8H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1
12H	18.8	19.3	19.1	19.6	20.0	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0	
4H	2H	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1
	3H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0
	4H	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9
	6H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9
	8H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8
12H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	
8H	4H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8
	6H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7
	8H	18.5	18.7	18.9	19.2	19.7	18.5	18.7	18.9	19.2	19.7
	12H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
12H	4H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	6H	18.5	18.7	18.9	19.2	19.7	18.5	18.7	18.9	19.2	19.7
	8H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
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					