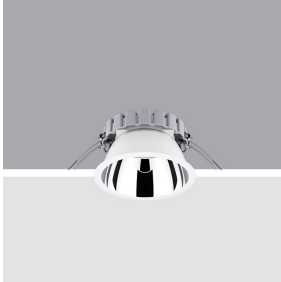


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: RL81.39

RL81.39: Ø 163 - 3500K - CRI 90 - UGR<19 - Bianco/Alluminio



Codice prodotto

RL81.39: Ø 163 - 3500K - CRI 90 - 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 (3500K) 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

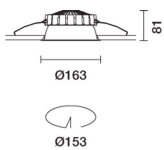
Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1157	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	10.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1300	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):	112.3	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):	90		

Polare

<p>Imax=830 cd 90° 180° 90° 90° 0° α=75°</p>	CIE nL 0.89 84-99-100-100-89 UGR 18.1-18.1 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°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		1	1.5	608	781
		2	3.1	152	195
		3	4.6	68	87
4	6.1	38	49		

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

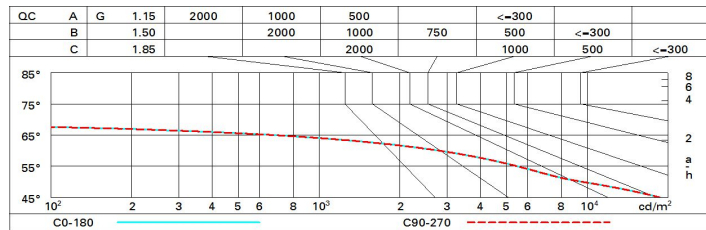


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1300 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	18.0	19.4	18.9	19.0	19.9	18.0	19.4	18.9	19.0	19.9
	3H	18.5	19.2	18.8	19.4	19.7	18.5	19.2	18.9	19.5	19.8
	4H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7
	6H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.6	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6
	8H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.4	18.9	18.7	19.2	19.6
12H	18.3	18.8	18.6	19.1	19.5	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5	
4H	2H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6
	3H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5
	4H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4
	6H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4
	8H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
12H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3	
8H	4H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
	6H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2
	8H	18.0	18.2	18.4	18.7	19.2	18.0	18.2	18.4	18.7	19.2
	12H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
12H	4H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3
	6H	18.0	18.2	18.4	18.7	19.2	18.0	18.2	18.4	18.7	19.2
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
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					