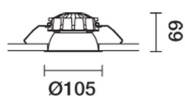
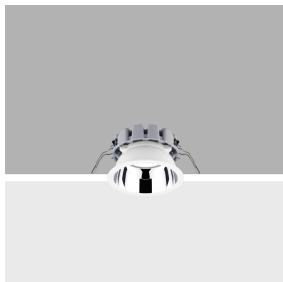


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: RL58.39

RL58.39: Ø 105 mm - warm white - DALI - 13.2W 1394lm - 3500K - CRI 90 - Bianco/Alluminio

**Codice prodotto**

RL58.39: Ø 105 mm - warm white - DALI - 13.2W 1394lm - 3500K - CRI 90 - 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). Emissione luminosa luce generale.

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)

0.36

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP54

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	1445	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	13.2	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1700	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	11	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	109.5	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.) [%]:	85	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=1277 cd		CIE		Lux			
90°	180°	90°	0°	h	d	Em	Emax
1000		0.85A+0.00T		1	1.3	947	1277
α=66°		F*1=881		2	2.6	237	319
		F*1+F*2=998		3	3.9	105	142
		F*1+F*2+F*3=1000		4	5.2	59	80
		CIBSE					
		LG3 L<1500 cd/m² at 65°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	67	63	61	66	63	62	59	70
1.0	76	72	68	66	71	68	67	64	75
1.5	82	78	76	73	77	75	74	71	84
2.0	85	82	80	79	81	79	78	76	89
2.5	87	85	83	82	83	82	81	78	92
3.0	88	86	85	84	85	84	83	80	94
4.0	89	88	87	86	86	86	84	82	96
5.0	90	89	88	87	87	87	85	83	97

Curva limite di luminanza

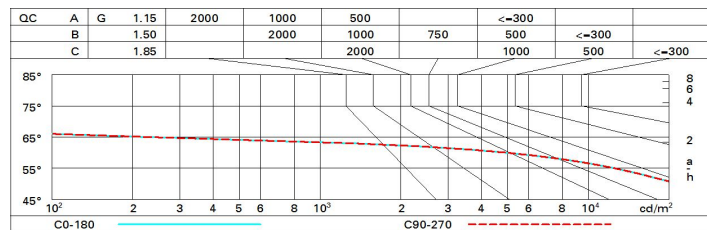


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.5	22.1	21.7	22.4	22.0	21.5	22.1	21.7	22.4	22.0
	3H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5	21.3	22.0	21.7	22.2	22.5
	4H	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4
	6H	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3	21.2	21.7	21.5	22.0	22.4
	8H	21.1	21.6	21.5	22.0	22.3	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3
	12H	21.1	21.6	21.5	21.9	22.3	21.1	21.6	21.5	21.9	22.3
4H	2H	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4
	3H	21.1	21.6	21.5	21.9	22.3	21.1	21.6	21.5	21.9	22.3
	4H	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2
	6H	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1
	8H	20.9	21.2	21.3	21.6	22.1	20.9	21.2	21.3	21.6	22.1
	12H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.0	20.8	21.2	21.3	21.6	22.0
8H	4H	20.9	21.2	21.3	21.6	22.1	20.9	21.2	21.3	21.6	22.1
	6H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
	8H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0
	12H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
12H	4H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.0	20.8	21.2	21.3	21.6	22.0
	6H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0
	8H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.8 / -7.1				
		1.5H					5.4 / -21.0				
		2.0H					7.4 / -40.2				