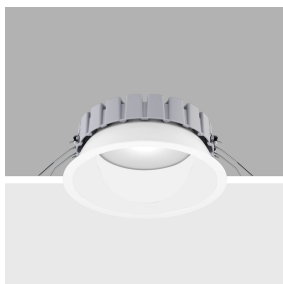


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: RL67.01

RL67.01: Ø 225 mm - warm white - DALI - Bianco

**Codice prodotto**

RL67.01: Ø 225 mm - warm white - DALI - Bianco

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 (01)

Peso (Kg)

1.03

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2752	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	25.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3200	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	22	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	108.8	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.) [%]:	86	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=1384 cd		CIE		Lux			
90°		nL 0.86		h	d	Em	Emax
180°		65-92-98-100-86		1	2.1	887	1384
90°		UGR 23.4-23.0		2	4.3	222	346
1500		DIN A.51		3	6.4	99	154
0°		UTE 0.86C+0.00T		4	8.6	55	87
α=94°		F*1=648					
		F*1+F*2=919					
		F*1+F*2+F*3=980					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	56	51	47	55	50	50	45	52
1.0	69	62	57	53	61	56	56	51	59
1.5	77	71	67	64	70	66	65	61	71
2.0	81	77	73	71	75	72	71	67	78
2.5	83	80	77	75	79	76	75	71	83
3.0	85	82	80	78	81	79	77	74	86
4.0	87	85	83	81	83	81	80	77	89
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	91

Curva limite di luminanza

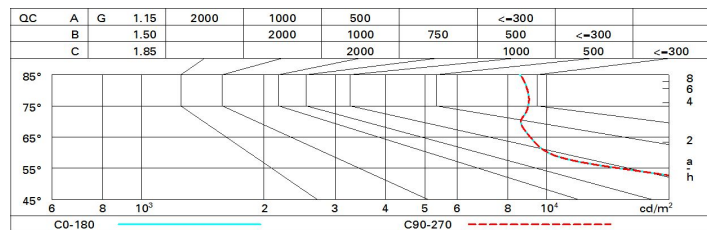


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	22.0	22.9	22.3	23.2	23.4	22.0	22.9	22.3	23.2	23.4
	3H	22.3	23.2	22.6	23.4	23.7	22.0	22.9	22.4	23.2	23.5
	4H	22.5	23.3	22.9	23.6	23.9	22.0	22.8	22.4	23.1	23.4
	6H	22.8	23.5	23.1	23.8	24.2	22.0	22.7	22.4	23.0	23.4
	8H	22.9	23.6	23.2	23.9	24.3	22.0	22.7	22.4	23.0	23.4
	12H	22.9	23.6	23.3	24.0	24.3	21.9	22.6	22.3	23.0	23.3
4H	2H	22.0	22.8	22.4	23.1	23.4	22.5	23.3	22.9	23.6	23.9
	3H	22.6	23.2	22.9	23.6	23.9	22.8	23.5	23.2	23.8	24.2
	4H	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3
	6H	23.3	23.8	23.7	24.2	24.6	23.0	23.5	23.4	23.9	24.3
	8H	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8	23.0	23.5	23.5	23.9	24.4
	12H	23.5	24.0	24.0	24.4	24.9	23.0	23.5	23.5	23.9	24.3
6H	4H	23.0	23.5	23.5	23.9	24.4	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8
	6H	23.5	23.9	24.0	24.4	24.8	23.7	24.0	24.1	24.5	25.0
	8H	23.8	24.1	24.2	24.6	25.1	23.8	24.1	24.2	24.6	25.1
	12H	23.9	24.2	24.5	24.7	25.2	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1
12H	4H	23.0	23.5	23.5	23.9	24.3	23.5	24.0	24.0	24.4	24.9
	6H	23.6	23.9	24.0	24.4	24.9	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1
	8H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	23.9	24.2	24.5	24.7	25.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -0.9					0.7 / -0.9				
	1.5H	1.4 / -1.7					1.4 / -1.7				
	2.0H	2.6 / -1.9					2.6 / -1.9				