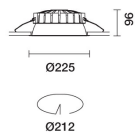


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: RM08.83**

RM08.83: Ø 225 mm - warm white - DALI - 35.4W 4231.5lm - 3500K - CRI 90 - Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RM08.83: Ø 225 mm - warm white - DALI - 35.4W 4231.5lm - 3500K - CRI 90 - Nero Trasparente

**Descrizione tecnica**

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore termoplastico prismaticizzato completo di recuperatore di flusso. 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 25 mm.

**Colore**  
Nero Trasparente (83)**Peso (Kg)**  
1.15**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**Dati tecnici**

Im di sistema:	4004	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	35.4	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	4550	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	32	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	113.1	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.) [%]:	88	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

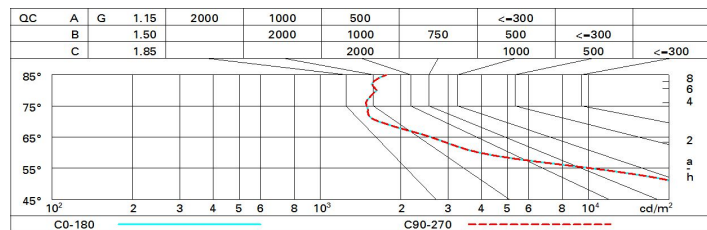
**Polare**

	<b>CIE</b> nL 0.88 78-98-100-100-88 UGR 20.3-20.3				<b>Lux</b>			
	<b>DIN</b> A.61				h	d	Em	E <sub>max</sub>
	<b>UTE</b> 0.88B+0.00T F*1=779 F*1+F*2=983 F*1+F*2+F*3=997				2	3.2	461	614
	<b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m² at 65°				4	6.4	115	154
					6	9.6	51	68
					8	12.8	29	38

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	64	60	56	63	59	59	54	62
1.0	75	70	66	63	69	65	65	60	69
1.5	82	78	75	72	77	74	73	69	79
2.0	86	83	80	78	81	79	78	75	85
2.5	88	86	83	82	84	82	81	78	89
3.0	90	88	86	84	86	84	83	80	91
4.0	91	89	88	87	88	87	85	82	94
5.0	92	90	89	88	89	88	86	83	95

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.8	21.0	21.1	21.8	22.1	20.8	21.0	21.1	21.8	22.1
	3H	20.7	21.4	21.0	21.7	21.9	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	4H	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9	20.6	21.3	21.0	21.6	21.9
	6H	20.5	21.1	20.9	21.5	21.8	20.5	21.2	20.9	21.5	21.8
	8H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8
	12H	20.5	21.0	20.8	21.4	21.7	20.5	21.0	20.8	21.4	21.7
4H	2H	20.6	21.3	21.0	21.6	21.9	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9
	3H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8
	4H	20.4	20.9	20.8	21.3	21.7	20.4	20.9	20.8	21.3	21.7
	6H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6
	8H	20.3	20.8	20.8	21.2	21.6	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6
	12H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5
8H	4H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.3	20.8	20.8	21.2	21.6
	6H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.1	21.5
	8H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5
	12H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.5	20.2	20.4	20.7	20.9	21.5
12H	4H	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6
	6H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5
	8H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.5	20.2	20.5	20.7	20.9	21.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.4 / -4.3				1.4 / -4.3				
		1.5H	3.2 / -8.8				3.2 / -8.8				
		2.0H	5.1 / -9.9				5.1 / -9.9				