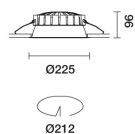


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: QV98.83

QV98.83: Ø 225 mm - neutral white - DALI - 35.4W 4929lm - 4000K - Nero Trasparente



Codice prodotto

QV98.83: Ø 225 mm - neutral white - DALI - 35.4W 4929lm - 4000K - 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 neutral white (4000K). 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



Dati tecnici

Im di sistema:	4664	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	35.4	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	5300	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):	131.8	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.) [%]:	88	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

Polare

	CIE nL 0.88 78-98-100-100-88 UGR 20.9-20.9 DIN A.61 UTE 0.88B+0.00T F*1=779 F*1+F*2=983 F*1+F*2+F*3=997			
	h	d	Em	Emax
	2	3.2	537	715
	4	6.4	134	179
	6	9.6	60	79
	8	12.8	34	45

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

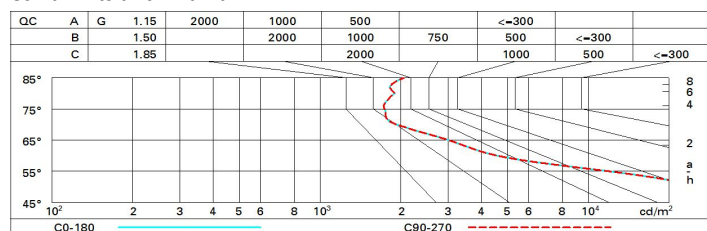


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	21.3	22.1	21.6	22.4	22.6	21.3	22.1	21.6	22.4	22.6
	3H	21.2	21.9	21.5	22.2	22.5	21.2	21.9	21.5	22.2	22.5
	4H	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4
	6H	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3
	8H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3
	12H	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3
4H	2H	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4
	3H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3	21.0	21.6	21.4	22.0	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	21.3	21.7	22.2	20.9	21.3	21.3	21.7	22.2
	8H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	12H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1
8H	4H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	6H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1
	8H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
	12H	20.7	21.0	21.3	21.5	22.0	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0
12H	4H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1
	6H	20.8	21.0	21.2	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	21.3	21.5	22.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.4 / -4.3				
		1.5H					3.2 / -8.8				
		2.0H					5.1 / -9.9				