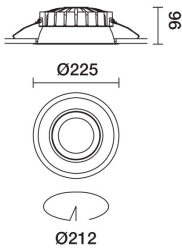
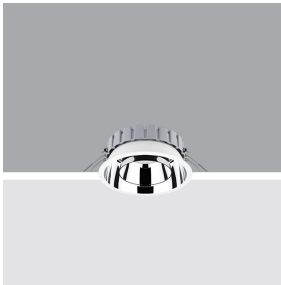


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QG02.39

QG02.39: Ø 225 mm - warm white - DALI- UGR<19 - 25.3W 2604lm - 3000K - CRI 90 - Bianco/Alluminio



Codice prodotto

QG02.39: Ø 225 mm - warm white - DALI- UGR<19 - 25.3W 2604lm - 3000K - 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 (3000K). 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)

1.03

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2604	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	25.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3100	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):	102.9	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.) [%]:	84	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

	CIE nL 0.84 94-100-100-100-84 UGR 15.5-15.5 DIN A.61 UTE 0.84A+0.00T F*1=936 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @ 65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	2.5	480	617
		4	4.9	120	154
		6	7.4	53	69
8	9.9	30	39		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	63	68	65	65	62	74
1.0	77	73	70	68	72	70	69	66	79
1.5	82	79	76	75	78	76	75	72	86
2.0	85	82	81	79	81	80	79	76	91
2.5	86	85	83	82	83	82	81	79	94
3.0	88	86	85	84	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	86	86	86	84	82	98
5.0	89	89	88	87	87	86	85	83	99

Curva limite di luminanza

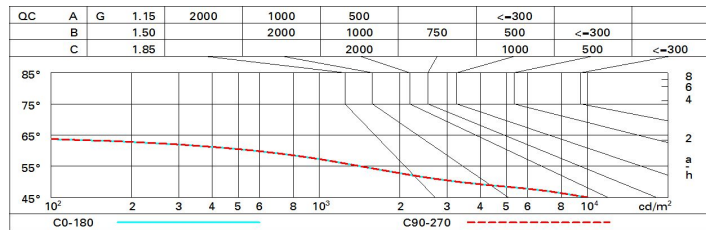


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3100 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	10.1	10.8	10.4	17.1	17.3	10.1	10.8	10.4	17.1	17.3
	3H	10.0	10.6	10.3	10.9	17.2	10.0	10.6	10.3	10.9	17.2
	4H	15.9	10.5	10.2	10.8	17.1	15.9	10.5	10.2	10.8	17.1
	6H	15.8	10.3	10.2	10.7	17.0	15.8	10.4	10.2	10.7	17.0
	8H	15.8	10.3	10.1	10.6	17.0	15.8	10.3	10.1	10.6	17.0
12H	15.7	10.2	10.1	10.6	10.9	15.7	10.2	10.1	10.6	10.9	
4H	2H	15.9	10.5	10.2	10.8	17.1	15.9	10.5	10.2	10.8	17.1
	3H	15.7	10.2	10.1	10.6	10.9	15.7	10.2	10.1	10.6	10.9
	4H	15.6	10.1	10.1	10.5	10.8	15.6	10.1	10.1	10.5	10.8
	6H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.8	15.6	15.9	10.0	10.3	10.8
	8H	15.5	15.9	10.0	10.3	10.7	15.5	15.9	10.0	10.3	10.7
12H	15.5	15.8	15.9	10.2	10.7	15.5	15.8	15.9	10.2	10.7	
8H	4H	15.5	15.9	10.0	10.3	10.7	15.5	15.9	10.0	10.3	10.7
	6H	15.4	15.7	15.9	10.2	10.6	15.4	15.7	15.9	10.2	10.6
	8H	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6
	12H	15.3	15.5	15.8	10.0	10.5	15.3	15.5	15.8	10.0	10.5
12H	4H	15.5	15.8	15.9	10.2	10.7	15.5	15.8	15.9	10.2	10.7
	6H	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6
	8H	15.3	15.5	15.8	10.0	10.5	15.3	15.5	15.8	10.0	10.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -13.1					4.1 / -13.1				
	1.5H	0.8 / -25.9					0.8 / -25.9				
	2.0H	0.8 / -37.8					0.8 / -37.8				