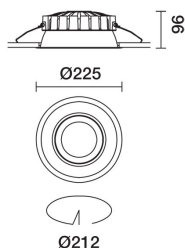
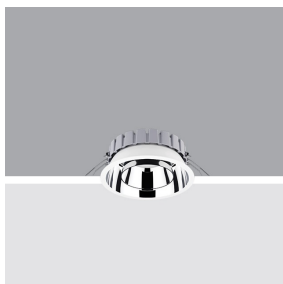


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: QG01.39**

QG01.39: Ø 225 mm - warm white - DALI- UGR&lt;19 - 25.3W 2982lm - 3000K - Bianco/Alluminio

**Codice prodotto**

QG01.39: Ø 225 mm - warm white - DALI- UGR&lt;19 - 25.3W 2982lm - 3000K - 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:	2982	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	25.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3550	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):	117.9	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):	80		

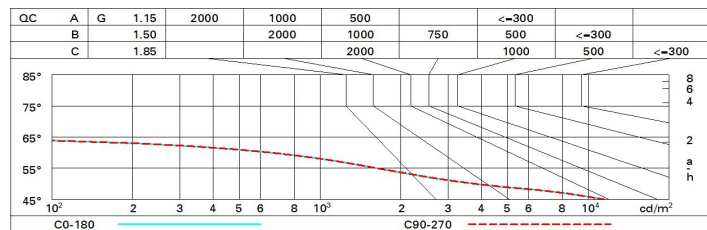
**Polare**

	<b>CIE</b> nL 0.84 94-100-100-100-84 UGR 16.0-16.0				<b>Lux</b>			
	<b>DIN</b> A.61				h	d	Em	E <sub>max</sub>
	<b>UTE</b> 0.84A+0.00T F*1=936 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000				2	2.5	549	706
	<b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16   L<1500 cd/mq @ 65°				4	4.9	137	177
					6	7.4	61	78
					8	9.9	34	44

# 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 3550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.0	17.3	10.9	17.5	17.8	10.0	17.3	10.9	17.5	17.8
	3H	10.4	17.1	10.8	17.3	17.6	10.4	17.1	10.8	17.3	17.6
	4H	10.4	17.0	10.7	17.2	17.5	10.4	17.0	10.7	17.2	17.6
	6H	10.3	16.8	10.6	17.1	17.5	10.3	16.8	10.6	17.1	17.5
	8H	10.2	16.8	10.6	17.1	17.4	10.3	16.8	10.6	17.1	17.4
	12H	10.2	16.7	10.6	17.0	17.4	10.2	16.7	10.6	17.0	17.4
4H	2H	10.4	17.0	10.7	17.2	17.6	10.4	17.0	10.7	17.2	17.5
	3H	10.2	16.7	10.6	17.0	17.4	10.2	16.7	10.6	17.0	17.4
	4H	10.1	16.6	10.5	16.9	17.3	10.1	16.6	10.5	16.9	17.3
	6H	10.0	16.4	10.5	16.8	17.2	10.0	16.4	10.5	16.8	17.2
	8H	10.0	16.3	10.4	16.8	17.2	10.0	16.3	10.4	16.8	17.2
	12H	15.9	16.3	10.4	16.7	17.1	15.9	16.3	10.4	16.7	17.1
8H	4H	10.0	16.3	10.4	16.8	17.2	10.0	16.3	10.4	16.8	17.2
	6H	15.9	16.2	10.4	16.6	17.1	15.9	16.2	10.4	16.6	17.1
	8H	15.8	16.1	10.3	16.6	17.1	15.8	16.1	10.3	16.6	17.1
	12H	15.8	16.0	10.3	16.5	17.0	15.8	16.0	10.3	16.5	17.0
12H	4H	15.9	16.3	10.4	16.7	17.1	15.9	16.3	10.4	16.7	17.1
	6H	15.8	16.1	10.3	16.6	17.1	15.8	16.1	10.3	16.6	17.1
	8H	15.8	16.0	10.3	16.5	17.0	15.8	16.0	10.3	16.5	17.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.1 / -13.1				4.1 / -13.1				
		1.5H	6.8 / -25.9				6.8 / -25.9				
		2.0H	8.8 / -37.8				8.8 / -37.8				