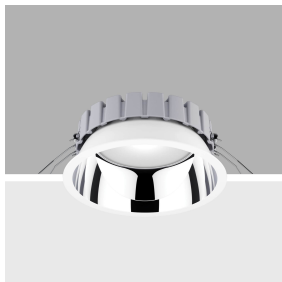


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: QF69.39

QF69.39: Ø 225 mm - neutral white - DALI - Bianco alluminio



### Codice prodotto

QF69.39: Ø 225 mm - neutral white - DALI - 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 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 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:	3240	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	25.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3600	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):	128.1	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.) [%]:	90	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

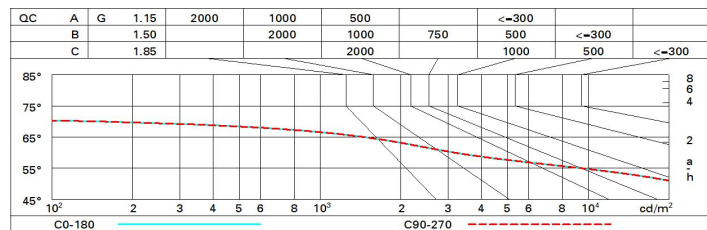
### Polare

	<b>CIE</b> nL 0.90 79-99-100-100-90 UGR 20.2-20.2 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.90B+0.00T F*1=793 F*1+F*2=994 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	2	3.1	391	538
	4	6.3	98	134
	6	9.4	43	60
	8	12.5	24	34

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	66	62	58	65	61	61	57	63
1.0	78	72	68	65	71	67	67	63	70
1.5	85	80	77	74	79	76	75	72	80
2.0	88	85	83	80	84	82	81	77	86
2.5	91	88	86	84	87	85	84	81	89
3.0	92	90	88	87	88	87	86	83	92
4.0	93	92	90	89	90	89	88	85	94
5.0	94	93	92	91	91	90	89	86	95

# Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	20.6	21.3	21.0	21.6	21.9	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	4H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9
	6H	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7	20.5	21.1	20.9	21.5	21.8
	8H	20.4	21.0	20.8	21.4	21.7	20.5	21.1	20.9	21.4	21.7
	12H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.7	20.5	21.0	20.8	21.4	21.7
4H	2H	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8
	3H	20.5	21.0	20.8	21.4	21.7	20.5	21.0	20.8	21.4	21.7
	4H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6
	6H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5
	12H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
8H	4H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5
	6H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4
	8H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
	12H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
12H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.6 / -5.6				
		1.5H					3.4 / -13.6				
		2.0H					5.4 / -21.7				