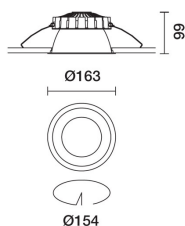
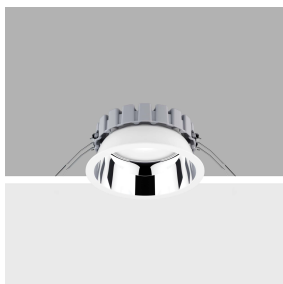


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: QF84.39**

QF84.39: Ø 163 mm - warm white - DALI - UGR&lt;19 - 16.9W 2150lm - 3000K - Bianco/Alluminio

**Codice prodotto**

QF84.39: Ø 163 mm - warm white - DALI - UGR&lt;19 - 16.9W 2150lm - 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)**

0.68

**Montaggio**

a soffitto

**Cablaggio**

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2150	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	16.9	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2500	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	14	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	127.2	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.) [%]:	86	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

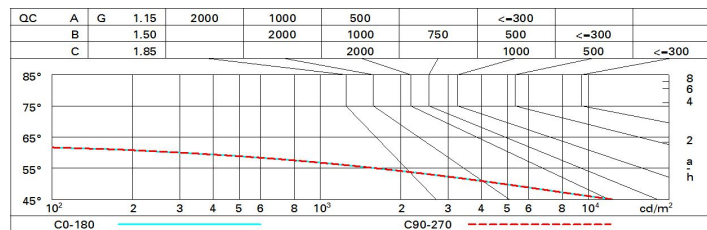
**Polare**

Imax=3021 cd	CIE nL 0.86 95-100-100-100-86 UGR 16.5-16.5 DIN A.61 UTE 0.86A+0.00T F*1=951 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @ 65°	Lux
90°		h d Em Emax
180°		2 1.7 589 755
90°		4 3.5 147 189
3000		6 5.2 65 84
0°		8 6.9 37 47
α = 47°		

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	71	68	66	71	68	67	64	75
1.0	79	76	73	70	75	72	72	69	80
1.5	84	81	79	77	80	78	77	74	87
2.0	87	85	83	81	84	82	81	79	91
2.5	89	87	86	84	86	84	84	81	94
3.0	90	89	88	87	87	86	85	83	96
4.0	91	90	89	89	88	88	87	84	98
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	99

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2500 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		x					y			
2H	2H	17.1	17.7	17.3	17.9	18.2	17.1	17.7	17.3	17.9
	3H	16.9	17.5	17.2	17.8	18.1	16.9	17.5	17.2	17.8
	4H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7
	6H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6
	8H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9	16.7	17.2	17.1	17.5
	12H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5
4H	2H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.8	17.4	17.2	17.7
	3H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5
	4H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.8	16.6	17.0	17.0	17.4
	6H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7	16.5	16.9	16.9	17.3
	8H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2
	12H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1
8H	4H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2
	6H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1
	8H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0
	12H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0
12H	4H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1
	6H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.2 / -15.1				4.2 / -15.1			
		1.5H	7.0 / -37.3				7.0 / -37.3			
		2.0H	9.0 / -38.6				9.0 / -38.6			