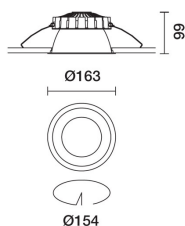
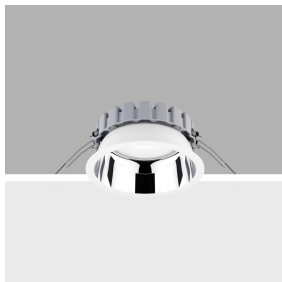


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: QF85.39**

QF85.39: Ø 163 mm - warm white - DALI - UGR&lt;19 - 16.9W 1892lm - 3000K - CRI 90 - Bianco/Alluminio

**Codice prodotto**

QF85.39: Ø 163 mm - warm white - DALI - UGR&lt;19 - 16.9W 1892lm - 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)**

0.68

**Montaggio**

a soffitto

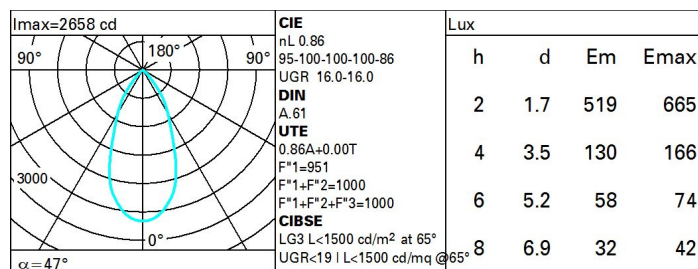
**Cablaggio**

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

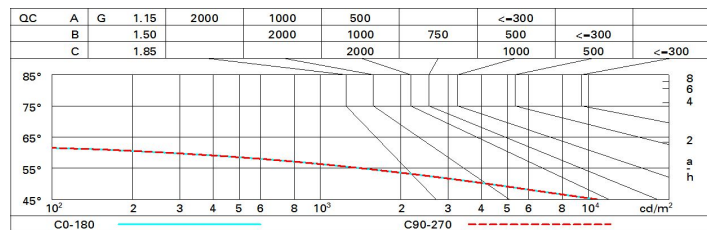
Im di sistema:	1892	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	16.9	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2200	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	14	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	112	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	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):	90		

**Polare**

# 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 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x        y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	16.6	17.3	16.9	17.5	17.7	16.6	17.3	16.9	17.5	17.7
	3H	16.5	17.1	16.8	17.3	17.6	16.5	17.1	16.8	17.3	17.6
	4H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5
	6H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5
	8H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4
	12H	16.3	16.7	16.6	17.0	17.4	16.3	16.7	16.6	17.0	17.4
4H	2H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5
	3H	16.3	16.7	16.6	17.0	17.4	16.3	16.7	16.6	17.0	17.4
	4H	16.2	16.6	16.6	16.9	17.3	16.2	16.6	16.6	16.9	17.3
	6H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2
	8H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2
	12H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2
8H	4H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2
	6H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1
	12H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
12H	4H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2
	6H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1
	8H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	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				