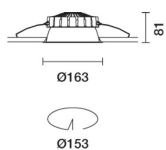
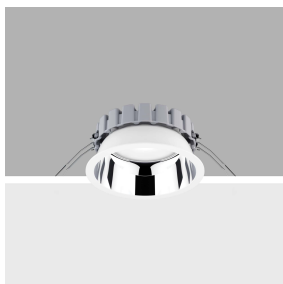


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

**Configurazione di prodotto: QF58.39**

QF58.39: Ø 163 mm - warm white - DALI - Bianco alluminio

**Codice prodotto**

QF58.39: Ø 163 mm - warm 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 warm white (3000K). 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)**

0.68

**Montaggio**

a soffitto

**Cablaggio**

prodotto completo di componentistica DALI

**Note**

Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

Soddisfa EN60598-1 e relative note



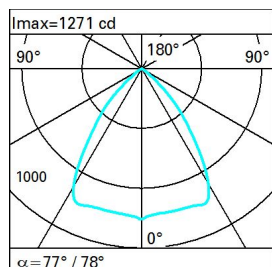
IP20

IP54

Sul prodotto visibile  
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	1890	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	17	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2100	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	15	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	111.2	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.) [%]:	90	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

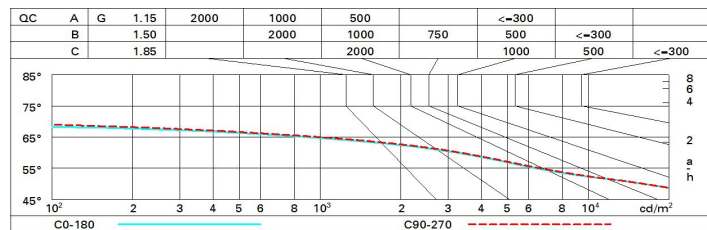
**Polare**

	<b>CIE</b> nL 0.90 85-100-100-100-90 UGR 19.8-19.9 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.90A+0.00T F*1=846 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65°				<b>Lux</b>			
	h	d	Em	Emax				
	1	1.6	933	1259				
	2	3.2	233	315				
	3	4.8	104	140				
	4	6.4	58	79				

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	69	65	62	68	64	64	60	67
1.0	80	74	71	68	73	70	70	66	73
1.5	86	82	79	76	81	78	77	74	82
2.0	89	86	84	82	85	83	82	79	88
2.5	91	89	87	86	88	86	85	82	91
3.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
4.0	94	92	91	90	91	90	89	86	95
5.0	95	94	92	92	92	91	90	87	97

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	20.4	21.1	20.6	21.4	21.6	20.4	21.2	20.7	21.5	21.7
	3H	20.2	20.9	20.5	21.2	21.5	20.3	21.0	20.7	21.3	21.6
	4H	20.1	20.8	20.5	21.1	21.4	20.3	20.9	20.6	21.2	21.5
	6H	20.1	20.6	20.4	21.0	21.3	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4
	8H	20.0	20.6	20.4	20.9	21.3	20.1	20.7	20.5	21.0	21.4
	12H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.5	21.0	21.3
4H	2H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	20.2	20.9	20.6	21.2	21.5
	3H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.5	21.0	21.3
	4H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.1	20.0	20.5	20.4	20.8	21.2
	6H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1	19.9	20.3	20.4	20.7	21.2
	8H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1
	12H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1
8H	4H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1
	6H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	8H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0
	12H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
12H	4H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1
	6H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0
	8H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -8.8					2.5 / -8.2				
	1.5H	5.1 / -16.0					5.0 / -14.9				
	2.0H	7.1 / -33.7					7.0 / -28.7				