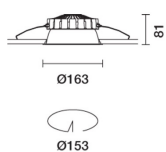
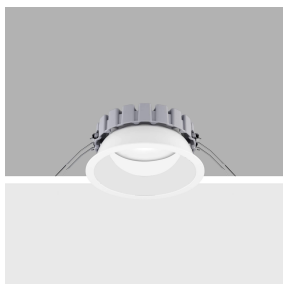


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QF58.01

QF58.01: Ø 163 mm - warm white - DALI - Bianco

**Codice prodotto**

QF58.01: Ø 163 mm - warm white - DALI - Bianco

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 (01)

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

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1785	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):	105	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.) [%]:	85	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=1003 cd		CIE nL 0.85 69-92-98-100-85 UGR 24,0-23,6 DIN A.51 UTE 0.85C+0.00T F*1=693 F*1+F*2=915 F*1+F*2+F*3=981	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			1	1.9	668	1003
			2	3.7	167	251
			3	5.6	74	111
			4	7.5	42	63
α=86°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	58	53	49	57	52	52	47	56
1.0	70	63	59	55	62	58	57	53	62
1.5	77	72	68	65	70	67	66	62	73
2.0	81	77	74	71	75	73	72	68	80
2.5	83	80	77	75	78	76	75	71	84
3.0	85	82	80	78	80	79	77	74	87
4.0	87	84	83	81	83	81	80	77	90
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	92

Curva limite di luminanza

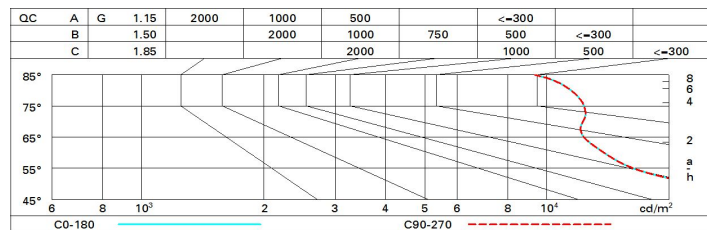


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H 2H		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
3H		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
4H		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
6H											
8H											
12H											
4H 2H		22.0	22.9	22.3	23.1	23.4	22.0	22.9	22.3	23.1	23.4
3H		22.6	23.4	22.9	23.7	24.0	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5
4H		22.9	23.7	23.3	24.0	24.3	22.2	22.9	22.5	23.2	23.5
6H		23.2	23.9	23.6	24.2	24.6	22.1	22.8	22.5	23.2	23.5
8H		23.3	24.0	23.7	24.3	24.7	22.1	22.8	22.5	23.1	23.5
12H		23.4	24.0	23.8	24.4	24.7	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5
4H 4H		22.2	22.9	22.5	23.2	23.5	22.9	23.7	23.3	24.0	24.3
3H		23.0	23.6	23.3	23.9	24.3	23.3	23.9	23.7	24.3	24.6
4H		23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8
6H		23.9	24.4	24.3	24.8	25.2	23.6	24.1	24.0	24.5	24.9
8H		24.0	24.5	24.5	24.9	25.3	23.6	24.1	24.1	24.5	24.9
12H		24.1	24.5	24.6	25.0	25.4	23.6	24.0	24.1	24.5	24.9
8H 4H		23.6	24.1	24.1	24.5	24.9	24.0	24.5	24.5	24.9	25.3
6H		24.2	24.6	24.7	25.0	25.5	24.3	24.7	24.8	25.1	25.6
8H		24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
12H		24.5	24.8	25.1	25.3	25.8	24.5	24.7	25.0	25.2	25.8
12H 4H		23.6	24.0	24.1	24.5	24.9	24.1	24.5	24.6	25.0	25.4
6H		24.2	24.5	24.7	25.0	25.5	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
8H		24.5	24.7	25.0	25.2	25.8	24.5	24.8	25.1	25.3	25.8
Variations with the observer position at spacing:											
S = 1.0H		0.6 / -0.8					0.6 / -0.8				
1.5H		1.5 / -1.2					1.5 / -1.2				
2.0H		2.7 / -1.4					2.7 / -1.4				