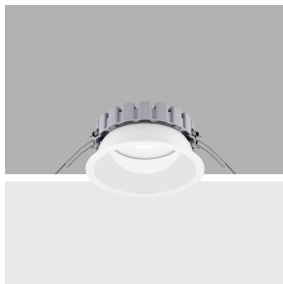


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: QF54.01

QF54.01: Ø 163 mm - neutral white - elettronico - Bianco



Codice prodotto

QF54.01: Ø 163 mm - neutral white - elettronico - 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 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 (01)

Peso (Kg)

0.68

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

Note

Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2083	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	16.8	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2450	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):	124	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:	On/off
CRI (minimo):	80		

Polare

CIE		Lux			
nL 0.85 69-92-98-100-85 UGR 24.6-24.1 DIN A.51 UTE 0.85C+0.00T F*1=693 F*1+F*2=915 F*1+F*2+F*3=981		h	d	Em	E _{max}
		1	1.9	779	1170
		2	3.7	195	293
		3	5.6	87	130
		4	7.5	49	73

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

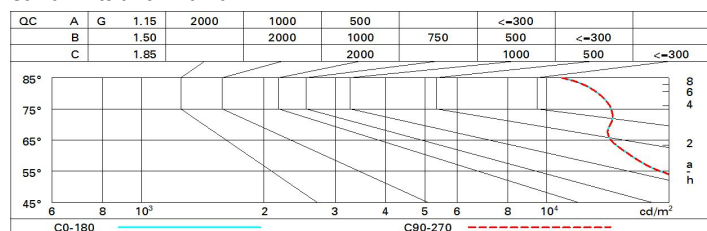


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2450 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	22.5	23.4	22.8	23.7	23.9	22.5	23.4	22.8	23.7	23.9
	3H	23.1	23.9	23.4	24.2	24.5	22.7	23.5	23.0	23.7	24.0
	4H	23.4	24.2	23.8	24.5	24.8	22.7	23.4	23.0	23.7	24.1
	6H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.1	22.7	23.4	23.0	23.7	24.0
	8H	23.9	24.5	24.2	24.9	25.2	22.7	23.3	23.0	23.7	24.0
	12H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.3	22.6	23.3	23.0	23.6	24.0
8H	2H	22.7	23.4	23.0	23.7	24.1	23.4	24.2	23.8	24.5	24.8
	3H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.8	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2
	4H	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3
	6H	24.4	24.9	24.8	25.3	25.7	24.1	24.6	24.5	25.0	25.4
	8H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5
	12H	24.7	25.1	25.1	25.5	26.0	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5
12H	4H	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9
	6H	24.7	25.1	25.2	25.5	26.0	24.8	25.2	25.3	25.6	26.1
	8H	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2
	12H	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4	25.0	25.3	25.5	25.8	26.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.6 / -0.8					0.6 / -0.8				
		1.5 / -1.2					1.5 / -1.2				
		2.7 / -1.4					2.7 / -1.4				