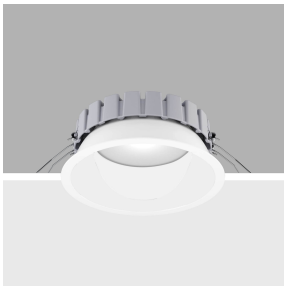
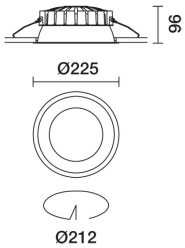
Easy

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: QF69.01
QF69.01: Ø 225 mm - neutral white - DALI - Bianco





Codice prodotto
QF69.01: Ø 225 mm - neutral 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 neutral white (4000K). Emissione luminosa luce generale.

Installazione
Ad incasso tramite molle di torsione che consento una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

Colore
Bianco (01)

Peso (Kg)
1.03

Montaggio
a soffitto

Cablaggio
prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

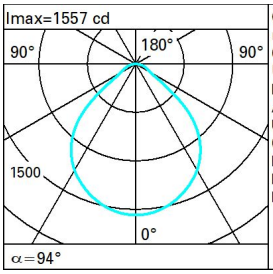
IP20 IP54 Sul prodotto visibile dopo l'installazione

Dati tecnici

lm di sistema:	3096	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	25.3	MacAdam Step:	2
lm di sorgente:	3600	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	22	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	122.4	Numero di lampade per vano ottico:	1
lm 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=1557 cd



CIE
nL 0.86
65-92-98-100-86
UGR 23.8-23.4
DIN
A.51
UTE
0.86C+0.00T
F"1=648
F"1+F"2=919
F"1+F"2+F"3=980

Lux

h	d	Em	Emax
1	2.1	998	1557
2	4.3	249	389
3	6.4	111	173
4	8.6	62	97

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	56	51	47	55	50	50	45	52
1.0	69	62	57	53	61	56	56	51	59
1.5	77	71	67	64	70	66	65	61	71
2.0	81	77	73	71	75	72	71	67	78
2.5	83	80	77	75	79	76	75	71	83
3.0	85	82	80	78	81	79	77	74	86
4.0	87	85	83	81	83	81	80	77	89
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	91

Curva limite di luminanza

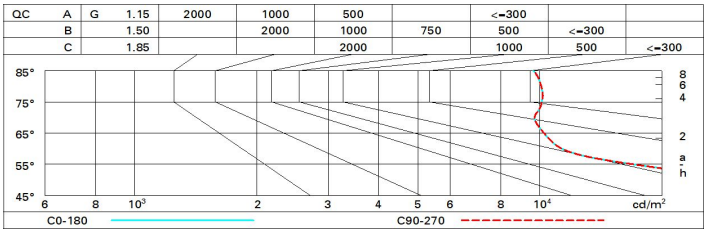


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3600 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	22.4	23.3	22.7	23.6	23.8	22.4	23.3	22.7	23.6	23.8
	3H	22.7	23.6	23.1	23.9	24.1	22.4	23.3	22.8	23.6	23.9
	4H	22.9	23.7	23.3	24.0	24.4	22.4	23.2	22.8	23.5	23.8
	6H	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6	22.4	23.1	22.8	23.5	23.8
	8H	23.3	24.0	23.7	24.3	24.7	22.4	23.1	22.8	23.4	23.8
	12H	23.3	24.0	23.7	24.4	24.7	22.4	23.0	22.7	23.4	23.7
4H	2H	22.4	23.2	22.8	23.5	23.8	22.9	23.7	23.3	24.0	24.4
	3H	23.0	23.6	23.3	24.0	24.3	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6
	4H	23.3	23.9	23.7	24.3	24.7	23.3	23.9	23.7	24.3	24.7
	6H	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0	23.4	23.9	23.8	24.3	24.8
	8H	23.8	24.3	24.3	24.7	25.2	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8
	12H	24.0	24.4	24.4	24.8	25.3	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8
8H	4H	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8	23.8	24.3	24.3	24.7	25.2
	6H	23.9	24.3	24.4	24.8	25.3	24.1	24.5	24.5	24.9	25.4
	8H	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5
	12H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.7	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5
12H	4H	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8	24.0	24.4	24.4	24.8	25.3
	6H	24.0	24.3	24.5	24.8	25.3	24.2	24.6	24.7	25.0	25.5
	8H	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5	24.4	24.6	24.9	25.1	25.7

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	0.7 / -0.9	0.7 / -0.9
	1.5H	1.4 / -1.7	1.4 / -1.7
	2.0H	2.6 / -1.9	2.6 / -1.9