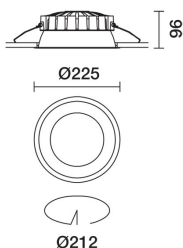
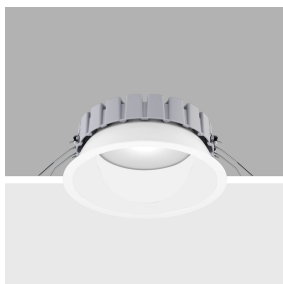


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: QF70.01**

QF70.01: Ø 225 mm - warm white - DALI - Bianco

**Codice prodotto**

QF70.01: Ø 225 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)**

1.03

**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:	3053	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	25.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3550	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):	120.7	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):	80		

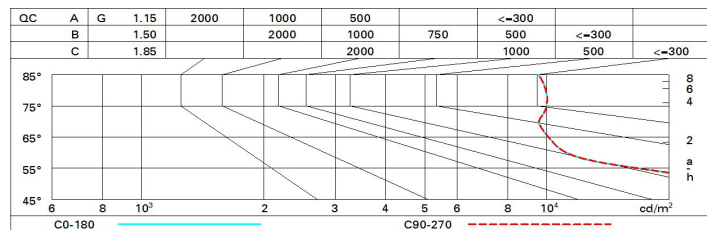
**Polare**

--

# 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 3550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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											
x y											
2H	2H	22.3	23.3	22.6	23.5	23.8	22.3	23.3	22.6	23.5	23.8
	3H	22.7	23.5	23.0	23.8	24.1	22.4	23.2	22.7	23.5	23.8
	4H	22.9	23.7	23.3	24.0	24.3	22.4	23.2	22.7	23.5	23.8
	6H	23.1	23.9	23.5	24.2	24.5	22.4	23.1	22.7	23.4	23.7
	8H	23.2	23.9	23.6	24.3	24.6	22.3	23.0	22.7	23.4	23.7
	12H	23.3	24.0	23.7	24.3	24.7	22.3	23.0	22.7	23.3	23.7
4H	2H	22.4	23.2	22.7	23.5	23.8	22.9	23.7	23.3	24.0	24.3
	3H	22.9	23.6	23.3	23.9	24.3	23.2	23.8	23.5	24.2	24.5
	4H	23.3	23.9	23.7	24.2	24.6	23.3	23.9	23.7	24.2	24.6
	6H	23.6	24.2	24.1	24.6	25.0	23.4	23.9	23.8	24.3	24.7
	8H	23.8	24.3	24.2	24.7	25.1	23.4	23.9	23.8	24.3	24.7
	12H	23.9	24.3	24.4	24.8	25.2	23.4	23.8	23.8	24.2	24.7
8H	4H	23.4	23.9	23.8	24.3	24.7	23.8	24.3	24.2	24.7	25.1
	6H	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2	24.0	24.4	24.5	24.9	25.3
	8H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4
	12H	24.3	24.6	24.8	25.1	25.6	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5
12H	4H	23.4	23.8	23.8	24.2	24.7	23.9	24.3	24.4	24.8	25.2
	6H	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5
	8H	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5	24.3	24.6	24.8	25.1	25.6
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				