

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: QW34.F8**

QW34.F8: Ø 225 mm - warm white - DALI - UGR&lt;19 - 35.3W 3827lm - 3000K - CRI 90 - Nero/trasparente/cromo

**Codice prodotto**

QW34.F8: Ø 225 mm - warm white - DALI - UGR&lt;19 - 35.3W 3827lm - 3000K - CRI 90 - Nero/trasparente/cromo

**Descrizione tecnica**

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore termoplastico prismaticizzato completo di recuperatore di flusso e di schermo antiabbagliamento collocato al centro dell'ottica. Lo schermo antiabbagliamento è realizzato in materiale termoplastico e 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 UGR<19 L<3000 cd/mq ideale per ambienti dove sono presenti videotermini.

**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**

Nero/trasparente/cromo (F8)

**Peso (Kg)**

1.15

**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:	3694	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	35.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	4450	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	32	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	104.6	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.) [%]:	83	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

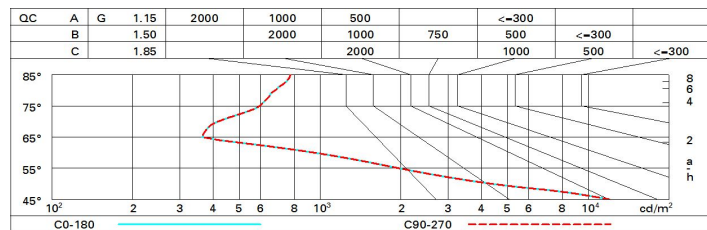
**Polare**

Imax=3346 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
		nL 0.83 93-100-100-100-83 UGR 16.2-16.1 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.83A+0.00T F*1=926 F*1+F*2=995 F*1+F*2+F*3=999 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @65°		2	2.5	666	831
				4	5.1	167	208
				6	7.6	74	92
				8	10.2	42	52

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	64	62	67	64	64	61	73
1.0	76	72	69	67	71	68	68	65	78
1.5	81	78	75	73	77	74	74	71	85
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	90
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	93
3.0	86	85	84	83	84	83	82	79	96
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	97
5.0	88	87	87	86	86	85	84	82	98

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	16.7	17.3	17.0	17.5	17.8	16.7	17.3	17.0	17.5	17.8
	3H	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7
	4H	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6
	6H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5
	8H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5	16.4	16.8	16.7	17.2	17.5
	12H	16.4	16.8	16.7	17.1	17.5	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5
4H	2H	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6
	3H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5	16.4	16.8	16.7	17.1	17.5
	4H	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4
	6H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3
	8H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3	16.1	16.5	16.6	16.9	17.3
	12H	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3
8H	4H	16.1	16.5	16.6	16.9	17.3	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3
	6H	16.1	16.3	16.5	16.8	17.2	16.1	16.3	16.5	16.8	17.3
	8H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2
	12H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2
12H	4H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3
	6H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2
	8H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.0 / -9.8					4.0 / -9.8				
	1.5H	6.7 / -12.1					6.7 / -12.1				
	2.0H	8.7 / -12.6					8.7 / -12.6				