

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: QW30.F8

QW30.F8: Ø 225 mm - neutral white - DALI - UGR<19 - 35.3W 4042lm - 4000K - CRI 90 - Nero/trasparente/cromo



### Codice prodotto

QW30.F8: Ø 225 mm - neutral white - DALI - UGR<19 - 35.3W 4042lm - 4000K - 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 neutral white (4000K). 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 25 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:	3901	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	35.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	4700	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):	110.5	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		

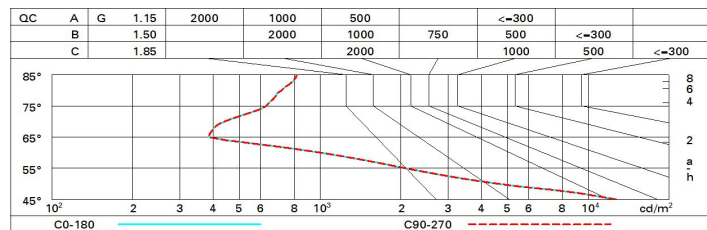
### Polare

Imax=3534 cd		CIE		Lux			
		nL 0.83		h	d	Em	Emax
90°	180°	93-100-100-100-83	UGR 16.3-16.3	2	2.5	704	877
		DIN A.61		4	5.1	176	219
		UTE 0.83A+0.00T		6	7.6	78	97
		F*1=926		8	10.2	44	55
		F*1+F*2=995					
		F*1+F*2+F*3=999					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<19   L<1500 cd/mq @65°					
α=65°							

# 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 4700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav 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	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0
	3H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	4H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	6H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7
	8H	16.6	17.0	16.9	17.4	17.7	16.6	17.0	16.9	17.4	17.7
	12H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7
4H	2H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	3H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7
	4H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	8H	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5
	12H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5
8H	4H	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5
	6H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
12H	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	6H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
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				