

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QW35.F8

QW35.F8: Ø 225 mm - neutral white - INVERTER - UGR<19 - Nero / trasparente / cromo



Codice prodotto

QW35.F8: Ø 225 mm - neutral white - INVERTER - UGR<19 - 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 prismatizzato 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 videoterminali. Apparecchio completo di inverter per luce di sicurezza.

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)

1.73

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di INVERTER

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP54

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



pending

Dati tecnici

Im di sistema:	4358	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	41	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	5250	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):	106.3	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:	On/off
CRI (minimo):	80		

Polare

Imax=3948 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
		nL 0.83 93-100-100-100-83 UGR 16.7-16.7 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=926 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°		2	2.5	786	980
				4	5.1	197	245
				6	7.6	87	109
				8	10.2	49	61

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

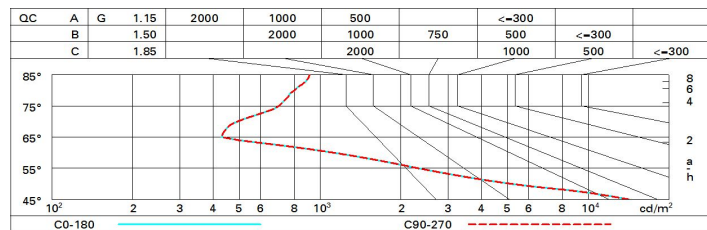


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5250 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	17.3	17.9	17.5	18.1	18.4	17.3	17.9	17.5	18.1	18.4
	3H	17.1	17.7	17.4	18.0	18.2	17.1	17.7	17.5	18.0	18.2
	4H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
	6H	17.0	17.5	17.3	17.8	18.1	17.0	17.5	17.3	17.8	18.1
	8H	17.0	17.4	17.3	17.8	18.1	17.0	17.4	17.3	17.7	18.1
	12H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0
4H	2H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
	3H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1
	4H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0
	6H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
	8H	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	12H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9	16.7	16.9	17.1	17.4	17.8
8H	4H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9
	6H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.7	16.9	17.1	17.4	17.8
	8H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
	12H	16.6	16.8	17.1	17.2	17.8	16.6	16.8	17.1	17.2	17.8
12H	4H	16.7	16.9	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
	8H	16.6	16.8	17.1	17.2	17.8	16.6	16.8	17.1	17.2	17.8
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				