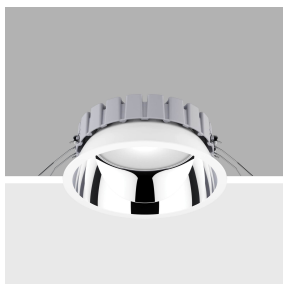


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: QF77.39

QF77.39: Ø 225 mm - neutral white - INVERTER - Bianco alluminio

**Codice prodotto**

QF77.39: Ø 225 mm - neutral white - INVERTER - Bianco alluminio

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. Apparecchio completo di inverter per illuminazione 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 20 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1.68

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di INVERTER per illuminazione di sicurezza.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4770	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	40.7	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	5300	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	32	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	117.2	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	19.4 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 13 apparecchi B16A: 21 apparecchi C10A: 21 apparecchi C16A: 35 apparecchi
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

Polare

Imax=3017 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.90	79-99-100-100-90	h	d	Em	E _{max}
		UGR 21.6-21.6	DIN A.61	2	3.2	556	751
		UTE 0.90B+0.00T	F*1=792	4	6.5	139	188
		F*1+F*2=994	F*1+F*2+F*3=1000	6	9.7	62	83
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°		8	13	35	47
α=78°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	66	62	58	65	61	61	57	63
1.0	78	72	68	65	71	67	67	63	70
1.5	85	80	77	74	79	76	75	72	80
2.0	88	85	83	80	84	82	80	77	86
2.5	90	88	86	84	87	85	84	80	89
3.0	92	90	88	87	88	87	86	83	92
4.0	93	92	90	89	90	89	88	85	94
5.0	94	93	92	91	91	90	89	86	95

Curva limite di luminanza

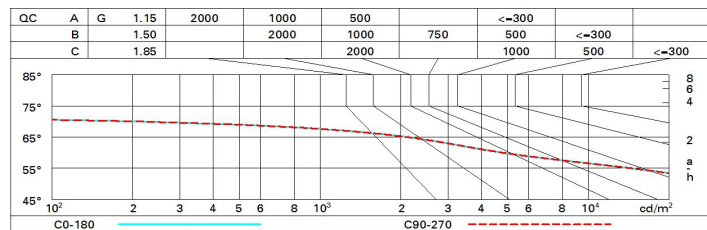


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5300 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	22.2	23.0	22.5	23.2	23.5	22.2	23.0	22.5	23.2	23.5
	3H	22.0	22.7	22.4	23.0	23.3	22.1	22.8	22.4	23.1	23.4
	4H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.7	22.3	23.0	23.3
	6H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.3	22.8	23.2
	8H	21.8	22.4	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1
	12H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1	21.9	22.4	22.2	22.7	23.1
4H	2H	22.0	22.7	22.3	23.0	23.3	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2
	3H	21.9	22.4	22.2	22.8	23.1	21.9	22.4	22.2	22.8	23.1
	4H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0
	6H	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9
	8H	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9
	12H	21.6	21.9	22.0	22.4	22.8	21.6	21.9	22.0	22.4	22.8
8H	4H	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8
	8H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7
	12H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
12H	4H	21.6	21.9	22.0	22.4	22.8	21.6	21.9	22.0	22.4	22.8
	6H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -5.3					1.6 / -5.3				
	1.5H	3.4 / -13.7					3.4 / -13.7				
	2.0H	5.4 / -22.1					5.4 / -22.1				