

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QU22

QU22: Ø 172 mm - warm white - dali

**Codice prodotto**

QU22: Ø 172 mm - warm white - dali

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo per installazione a plafone o sospensione tramite kit da ordinare separatamente. Prodotto finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Prodotto dotato di dissipazione passiva. Apparecchio completo di LED in tonalità di colore warm white (3000K). Emissione luminosa luce generale.

Installazione

a plafone o sospensione tramite kit da ordinare come accessorio.

Colore

Bianco/Alluminio (39) | Nero/Alluminio (40)

Peso (Kg)

1.03

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica dali

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2160	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	17	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2400	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	15	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	127.1	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.) [%]:	90	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

Polare

lmax=1452 cd <
--

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	69	65	62	68	64	64	60	67
1.0	80	74	71	68	73	70	70	66	73
1.5	86	82	79	76	81	78	77	74	82
2.0	89	86	84	82	85	83	82	79	88
2.5	91	89	87	86	88	86	85	82	91
3.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
4.0	94	92	91	90	91	90	89	86	95
5.0	95	94	92	92	92	91	90	87	97

Curva limite di luminanza

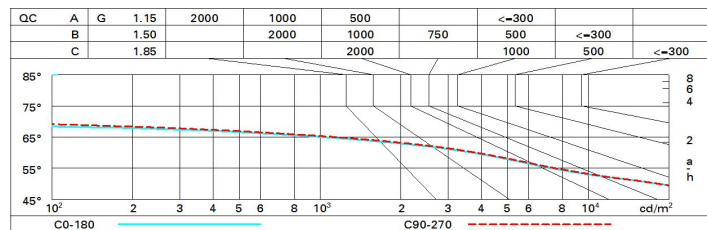


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	20.8	21.6	21.1	21.8	22.1	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2
	3H	20.7	21.4	21.0	21.6	21.9	20.8	21.5	21.1	21.7	22.0
	4H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.7	21.4	21.1	21.6	22.0
	6H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.7	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
	8H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8
	12H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8
4H	2H	20.6	21.3	21.0	21.6	21.9	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9
	3H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8
	4H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7
	6H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6
	8H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6
	12H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.8	21.1	21.5
8H	4H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6
	6H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5
	8H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	12H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
12H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.8	21.1	21.5
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.6 / -8.8				2.5 / -8.2				
		1.5H	5.1 / -16.0				5.0 / -14.9				
		2.0H	7.1 / -33.7				7.0 / -28.7				