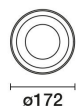
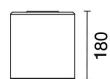


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QU23

QU23: Ø 172 mm - warm white - dali

**Codice prodotto**

QU23: 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



IP40



pending

Dati tecnici

Im di sistema:	1890	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	17	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2100	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):	111.2	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):	90		

Polare

		CIE nL 0.90 85-100-100-100-90 UGR 19.8-19.9 DIN A 61 UTE 0.90A+0.00T F*1=846 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°		Lux			
				h	d	Em	E _{max}
				1	1.6	933	1259
				2	3.2	233	315
				3	4.8	104	140
				4	6.4	58	79

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

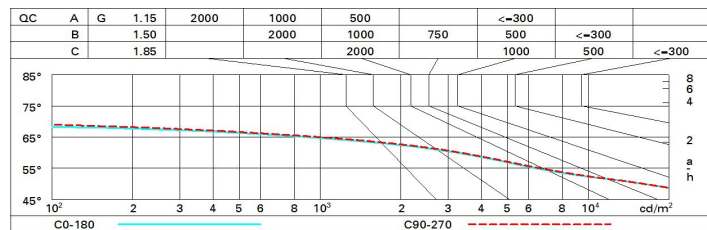


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	20.4	21.1	20.6	21.4	21.6	20.4	21.2	20.7	21.5
	3H	20.2	20.9	20.5	21.2	21.5	20.3	21.0	20.7	21.3
	4H	20.1	20.8	20.5	21.1	21.4	20.3	20.9	20.6	21.2
	6H	20.1	20.6	20.4	21.0	21.3	20.2	20.8	20.5	21.1
	8H	20.0	20.6	20.4	20.9	21.3	20.1	20.7	20.5	21.0
	12H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.5	21.0
4H	2H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	20.2	20.9	20.6	21.2
	3H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.5	21.0
	4H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.1	20.0	20.5	20.4	20.8
	6H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1	19.9	20.3	20.4	20.7
	8H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.9	20.3	20.3	20.7
	12H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	19.8	20.2	20.3	20.6
8H	4H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.9	20.3	20.3	20.7
	6H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.8	20.1	20.3	20.5
	8H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.5
	12H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.7	19.9	20.2	20.4
12H	4H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	19.8	20.2	20.3	20.6
	6H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.5
	8H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.7	19.9	20.2	20.4
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			