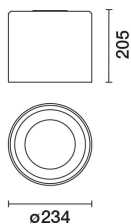


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QU49

QU49: Ø 234 mm - warm white - dali

**Codice prodotto**

QU49: Ø 234 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)

1.76

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

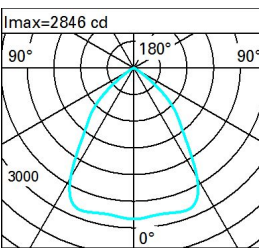
prodotto completo di componentistica dali

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4500	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	36.7	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	5000	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):	122.6	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

	CIE nL 0.90 79-99-100-100-90 UGR 21.4-21.4				Lux			
	DIN A.61							
	UTE 0.90B+0.00T							
	F*1=792							
	F*1+F*2=994							
	F*1+F*2+F*3=1000							
	CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°							
	$\alpha = 78^\circ$							
					h	d	Em	Emax
					2	3.2	525	708
				4	6.5	131	177	
				6	9.7	58	79	
				8	13	33	44	

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

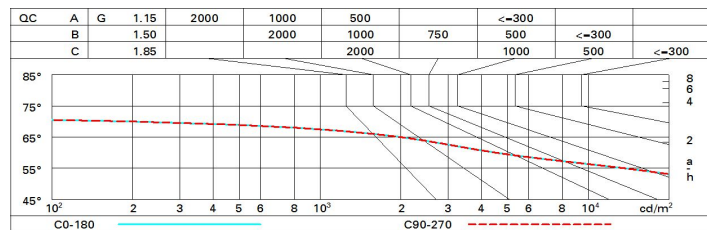


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	22.0	22.8	22.3	23.0	23.3	22.0	22.8	22.3	23.0	23.3
	3H	21.8	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.6	22.2	22.9	23.2
	4H	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	21.8	22.5	22.1	22.8	23.1
	6H	21.7	22.3	22.0	22.6	22.9	21.7	22.3	22.1	22.6	23.0
	8H	21.6	22.2	22.0	22.6	22.9	21.7	22.3	22.1	22.6	22.9
	12H	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9
4H	2H	21.8	22.5	22.1	22.8	23.1	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0
	3H	21.7	22.2	22.0	22.6	22.9	21.7	22.2	22.0	22.5	22.9
	4H	21.6	22.1	22.0	22.4	22.8	21.6	22.1	22.0	22.4	22.8
	6H	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7
	8H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7
	12H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6
8H	4H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7
	6H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6
	8H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	12H	21.2	21.5	21.8	22.0	22.5	21.2	21.5	21.8	22.0	22.5
12H	4H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6
	6H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	8H	21.2	21.5	21.8	22.0	22.5	21.2	21.5	21.8	22.0	22.5
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				