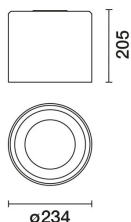


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2025

Configurazione di prodotto: QU47

QU47: Ø 234 mm - neutral - dali

**Codice prodotto**

QU47: Ø 234 mm - neutral - 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 neutral (4000K). 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:	3240	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	25.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3600	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	22	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	128.1	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

Imax=2151 cd		CIE		Lux			
		nL 0.90 79-99-100-100-90 UGR 20.2-20.2 DIN A 61 UTE 0.90B+0.00T F*1=793 F*1+F*2=994 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°		h	d	Em	E _{max}
				2	3.1	391	538
				4	6.3	98	134
				6	9.4	43	60
				8	12.5	24	34
α = 76°							

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	81	77	86
2.5	91	88	86	84	87	85	84	81	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

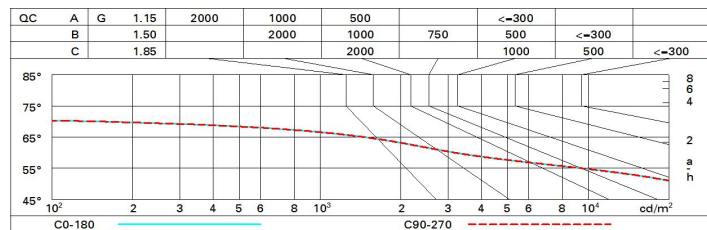


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	21.0	21.1	21.8	22.1	20.8	21.0	21.1	21.8	22.1
	3H	20.6	21.3	21.0	21.6	21.9	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	4H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9
	6H	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7	20.5	21.1	20.9	21.5	21.8
	8H	20.4	21.0	20.8	21.4	21.7	20.5	21.1	20.9	21.4	21.7
	12H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.7	20.5	21.0	20.8	21.4	21.7
4H	2H	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8
	3H	20.5	21.0	20.8	21.4	21.7	20.5	21.0	20.8	21.4	21.7
	4H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6
	6H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5
	12H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
8H	4H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5
	6H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4
	8H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
	12H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
12H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.6 / -5.6				
		1.5H					3.4 / -13.6				
		2.0H					5.4 / -21.7				