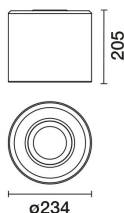


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QU64

QU64: Ø 234 mm - warm white - dali

**Codice prodotto**

QU64: 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 UGR<19 L<3000 cd/mq ideale per ambienti dove sono presenti videotermini.

Installazione

a plafone o sospensione tramite kit da ordinare come accessorio.

Colore

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

Peso (Kg)

1.83

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica dali

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3696	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	36.7	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	4400	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):	100.7	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.) [%]:	84	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=3358 cd		CIE		Lux			
90°	180°	90°	0°	h	d	Em	E _{max}
				2	2.5	669	831
				4	5	167	208
				6	7.5	74	92
				8	10	42	52

$\alpha = 64^\circ$

CIE
nL 0.84
93-100-100-100-84
UGR 16.9-16.9
DIN
A.61
UTE
0.84A+0.00T
F*1=933
F*1+F*2=999
F*1+F*2+F*3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<19 | L<1500 cd/mq @ 65°

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	63	68	65	65	62	73
1.0	77	73	70	68	72	70	69	66	79
1.5	82	79	76	74	78	76	75	72	86
2.0	85	82	81	79	81	80	79	76	91
2.5	86	85	83	82	83	82	81	79	94
3.0	87	86	85	84	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	86	86	86	84	82	98
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	99

Curva limite di luminanza

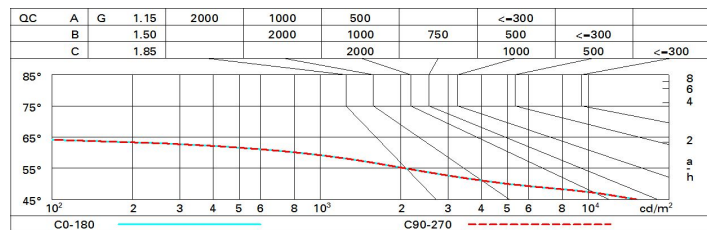


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.5	18.1	17.8	18.4	18.6	17.5	18.1	17.8	18.4	18.6
	3H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5
	4H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4
	6H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4
	8H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3
	12H	17.2	17.6	17.5	17.9	18.3	17.2	17.6	17.5	17.9	18.3
4H	2H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
	3H	17.2	17.6	17.5	17.9	18.3	17.2	17.6	17.5	17.9	18.3
	4H	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2
	6H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1
	8H	16.9	17.3	17.4	17.7	18.1	16.9	17.3	17.4	17.7	18.1
	12H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1
8H	4H	16.9	17.3	17.4	17.7	18.1	16.9	17.3	17.4	17.7	18.1
	6H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0
	12H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
12H	4H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1
	6H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0
	8H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -13.2					4.1 / -13.2				
	1.5H	6.8 / -26.0					6.8 / -26.0				
	2.0H	8.8 / -39.4					8.8 / -39.4				