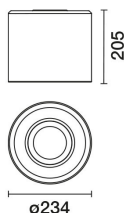


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

### Configurazione di prodotto: QU68

QU68: Ø 234 mm - warm white - inverter



#### Codice prodotto

QU68: Ø 234 mm - warm white - inverter

#### 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. Prodotto completo di inverter, in caso di black out è comunque garantito un funzionamento per un massimo di 3 ore.

#### Installazione

a plafone o sospensione tramite kit da ordinare come accessorio.

#### Colore

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

#### Peso (Kg)

2.45

#### Montaggio

a soffitto

#### Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica + inverter

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Dati tecnici

Im di sistema:	3108	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	31.2	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3700	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	23	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	99.6	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.) [%]:	84	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Control:	On/off

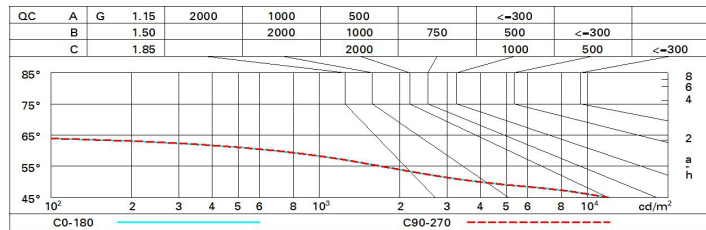
#### Polare

	<b>CIE</b> nL 0.84 94-100-100-100-84 UGR 16.1-16.1		<b>Lux</b>	
	<b>DIN</b> A.61		h	d
	<b>UTE</b> 0.84A+0.00T F*1=936 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000		Em	Emax
	<b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @65°		2	736
			4	184
		6	82	
		8	46	

**Coefficienti di utilizzazione**

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

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 3700 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.7	17.4	17.0	17.7	17.9	10.7	17.4	17.0	17.7	17.9
	3H	10.6	17.2	16.9	17.5	17.8	10.6	17.2	16.9	17.5	17.8
	4H	10.5	17.1	16.8	17.4	17.7	10.5	17.1	16.8	17.4	17.7
	6H	10.4	17.0	16.8	17.3	17.6	10.4	17.0	16.8	17.3	17.6
	8H	10.4	16.9	16.8	17.2	17.6	10.4	16.9	16.8	17.2	17.6
	12H	10.4	16.8	16.7	17.2	17.5	10.4	16.9	16.7	17.2	17.5
4H	2H	10.5	17.1	16.8	17.4	17.7	10.5	17.1	16.8	17.4	17.7
	3H	10.4	16.9	16.7	17.2	17.5	10.4	16.9	16.7	17.2	17.5
	4H	10.3	16.7	16.7	17.1	17.5	10.3	16.7	16.7	17.1	17.5
	6H	10.2	16.6	16.6	17.0	17.4	10.2	16.6	16.6	17.0	17.4
	8H	10.1	16.5	16.6	16.9	17.3	10.1	16.5	16.6	16.9	17.3
	12H	10.1	16.4	16.5	16.8	17.3	10.1	16.4	16.5	16.8	17.3
8H	4H	10.1	16.5	16.6	16.9	17.3	10.1	16.5	16.6	16.9	17.3
	6H	10.0	16.3	16.5	16.8	17.3	10.0	16.3	16.5	16.8	17.3
	8H	10.0	16.2	16.5	16.7	17.2	10.0	16.2	16.5	16.7	17.2
	12H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.2	15.9	16.2	16.4	16.6	17.2
12H	4H	10.1	16.4	16.5	16.8	17.3	10.1	16.4	16.5	16.8	17.3
	6H	10.0	16.2	16.5	16.7	17.2	10.0	16.2	16.5	16.7	17.2
	8H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.2	15.9	16.2	16.4	16.6	17.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -13.1					4.1 / -13.1				
	1.5H	6.8 / -25.9					6.8 / -25.9				
	2.0H	8.8 / -37.8					8.8 / -37.8				