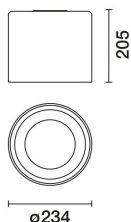


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QU55

QU55: Ø 234 mm - neutral - inverter

**Codice prodotto**

QU55: Ø 234 mm - neutral - 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 neutral (4000K). Emissione luminosa luce generale. 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

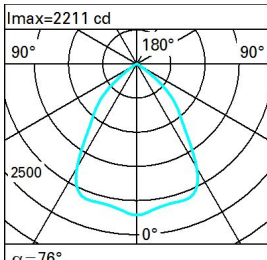
prodotto completo di componentistica elettronica + inverter

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3330	Temperatura colore [K]:	4000
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):	106.7	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.) [%]:	90	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Control:	On/off

Polare

	CIE nL 0.90 79-99-100-100-90 UGR 20.3-20.3 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<3000 cd/m² at 65°			
	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	2	3.1	402	553
	4	6.3	100	138
	6	9.4	45	61
	8	12.5	25	35

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

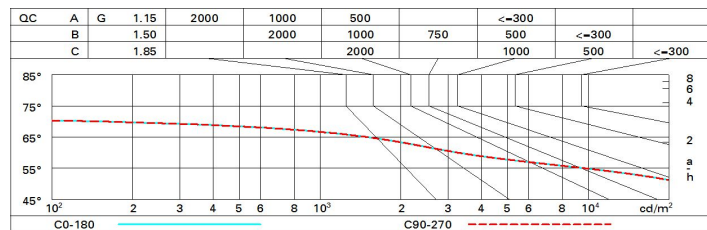


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2
	3H	20.7	21.4	21.1	21.7	22.0	20.8	21.5	21.1	21.8	22.1
	4H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	6H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
	8H	20.5	21.1	20.9	21.5	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8
	12H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8
4H	2H	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9
	3H	20.6	21.1	20.9	21.5	21.8	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8
	4H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7
	6H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6
	8H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6
	12H	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5
8H	4H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6
	6H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5
	8H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	12H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
12H	4H	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5
	6H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	8H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
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				