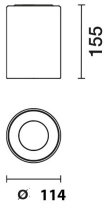


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QU19

QU19: Ø 114mm - warm white - dali



Codice prodotto

QU19: Ø 114mm - 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)

0.59

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica dali

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1360	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	13.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1600	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	11	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	103	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polare

Imax=1201 cd	CIE nL 0.85 88-100-100-100-85 UGR 20.7-20.7 DIN A.61 UTE 0.85A+0.00T F*1=881 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
90°		1	1.3	891	1201
180°		2	2.6	223	300
90°		3	3.9	99	133
0°		4	5.2	56	75

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	67	63	61	66	63	62	59	70
1.0	76	72	68	66	71	68	67	64	75
1.5	82	78	76	73	77	75	74	71	84
2.0	85	82	80	79	81	79	78	76	89
2.5	87	85	83	82	83	82	81	78	92
3.0	88	86	85	84	85	84	83	80	94
4.0	89	88	87	86	86	86	84	82	96
5.0	90	89	88	87	87	87	85	83	97

Curva limite di luminanza

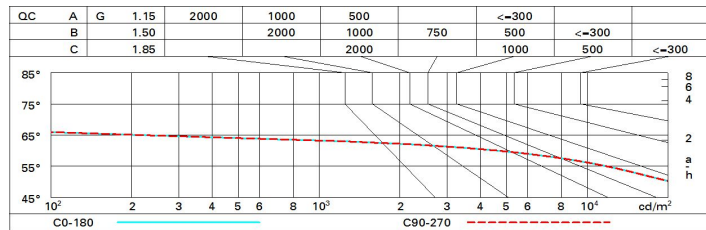


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1600 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	21.2	21.9	21.5	22.2	22.4	21.2	21.9	21.5	22.2	22.4
	3H	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3
	4H	21.0	21.6	21.4	21.9	22.2	21.1	21.6	21.4	21.9	22.2
	6H	20.9	21.5	21.3	21.8	22.1	21.0	21.5	21.3	21.8	22.2
	8H	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1	20.9	21.5	21.3	21.8	22.1
	12H	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1
4H	2H	21.1	21.6	21.4	21.9	22.2	21.0	21.6	21.4	21.9	22.2
	3H	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1
	4H	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0
	6H	20.7	21.1	21.2	21.5	21.9	20.7	21.1	21.2	21.5	21.9
	8H	20.7	21.0	21.1	21.4	21.9	20.7	21.0	21.1	21.4	21.9
	12H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.8	20.6	20.9	21.1	21.4	21.8
8H	4H	20.7	21.0	21.1	21.4	21.9	20.7	21.0	21.1	21.4	21.9
	6H	20.6	20.9	21.1	21.3	21.8	20.6	20.9	21.1	21.3	21.8
	8H	20.5	20.8	21.0	21.2	21.7	20.5	20.8	21.0	21.2	21.7
	12H	20.5	20.7	21.0	21.2	21.7	20.5	20.7	21.0	21.2	21.7
12H	4H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.8	20.6	20.9	21.1	21.4	21.8
	6H	20.5	20.8	21.0	21.2	21.7	20.5	20.8	21.0	21.2	21.7
	8H	20.5	20.7	21.0	21.2	21.7	20.5	20.7	21.0	21.2	21.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.8 / -7.1					2.8 / -7.1				
	1.5H	5.4 / -21.0					5.4 / -21.0				
	2.0H	7.4 / -40.2					7.4 / -40.2				