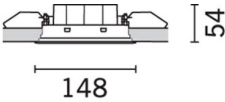


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MQ60

MQ60: Incasso Frame - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica a luce diffusa



Codice prodotto

MQ60: Incasso Frame - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica a luce diffusa **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato rettangolare ad incasso con sorgenti LED. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Sistema ottico specializzato per distribuzione luminosa diffusa. Recuperatore di flusso - riflettore in alluminio superpuro - schermo microprismato in PMMA trasparente con texture a geometria ottimizzata; una speciale pellicola in materiale acrilico, abbinata allo schermo, permette di ottenere un livello confortevole di diffusione luminosa. Telaio perimetrale interno in policarbonato nero. Fornito con gruppo di alimentazione dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco warm.

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm; possibilità di installazione a soffitto e a parete (verticale + orizzontale) - asola di preparazione 37 x 141

Colore

Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74)

Peso (Kg)

0.35

Montaggio

incasso a parete/incasso a soffitto

Cablaggio

su box di alimentazione: connessioni a vite

Note

possibilità di dimmerazione tramite pulsante (TOUCH DIM/PUSH): per questa opzione consultare le istruzioni incluse nella confezione

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

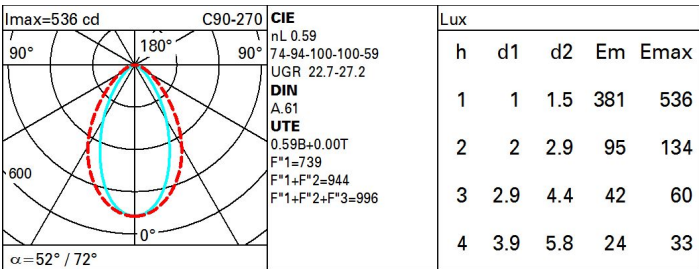
Sul prodotto visibile dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	649	CRI (tipico):	92
W di sistema:	13	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1100	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	9.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	49.9	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Control:	DALI

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	42	38	36	41	38	38	35	59
1.0	49	45	42	40	45	42	42	39	66
1.5	54	51	49	47	50	48	47	45	76
2.0	57	54	53	51	54	52	51	49	83
2.5	58	57	55	54	56	54	53	51	87
3.0	60	58	57	55	57	56	55	53	90
4.0	61	59	58	57	58	57	57	55	92
5.0	61	60	59	59	59	58	57	56	94

Curva limite di luminanza

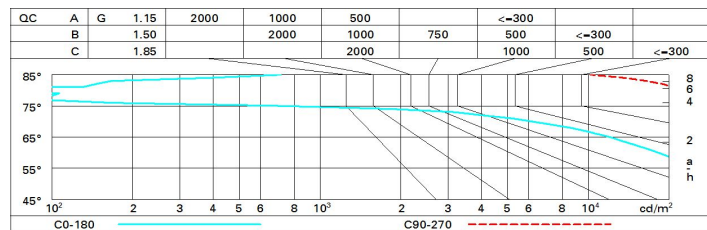


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 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	22.4	23.3	22.7	23.5	23.8	26.3	27.1	26.6	27.4	27.6
	3H	22.4	23.2	22.8	23.5	23.8	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7
	4H	22.4	23.1	22.7	23.4	23.7	26.3	27.0	26.6	27.3	27.6
	6H	22.3	22.9	22.6	23.3	23.6	26.2	26.9	26.6	27.2	27.5
	8H	22.2	22.9	22.6	23.2	23.6	26.2	26.8	26.6	27.1	27.5
	12H	22.2	22.8	22.6	23.2	23.5	26.1	26.7	26.5	27.1	27.5
4H	2H	22.9	23.6	23.2	23.9	24.2	27.2	27.9	27.5	28.2	28.5
	3H	23.0	23.6	23.3	23.9	24.3	27.4	28.0	27.7	28.3	28.7
	4H	22.9	23.4	23.3	23.8	24.2	27.4	27.9	27.8	28.3	28.6
	6H	22.8	23.2	23.2	23.7	24.1	27.3	27.8	27.7	28.2	28.6
	8H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.0	27.2	27.7	27.7	28.1	28.5
	12H	22.7	23.1	23.2	23.5	24.0	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5
8H	4H	22.9	23.3	23.3	23.7	24.2	27.5	28.0	28.0	28.4	28.8
	6H	22.8	23.1	23.3	23.6	24.1	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8
	8H	22.7	23.0	23.2	23.5	24.0	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7
	12H	22.7	23.0	23.2	23.4	24.0	27.4	27.6	27.9	28.1	28.6
12H	4H	22.8	23.2	23.3	23.7	24.1	27.5	27.9	28.0	28.3	28.8
	6H	22.8	23.1	23.2	23.5	24.0	27.5	27.8	27.9	28.2	28.7
	8H	22.7	23.0	23.2	23.5	24.0	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -1.9					0.3 / -0.7				
	1.5H	2.1 / -4.3					1.4 / -1.5				
	2.0H	3.3 / -6.8					2.7 / -2.2				