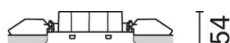


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MQ55

MQ55: Incasso Frame - LED - Neutral White - Alimentazione elettronica integrata - Ottica a luce diffusa



148

54



44



141x37

Codice prodottoMQ55: Incasso Frame - LED - Neutral White - Alimentazione elettronica integrata - 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 elettronico collegato all'apparecchio. LED ad elevato indice di resa cromatica (CRI).

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note



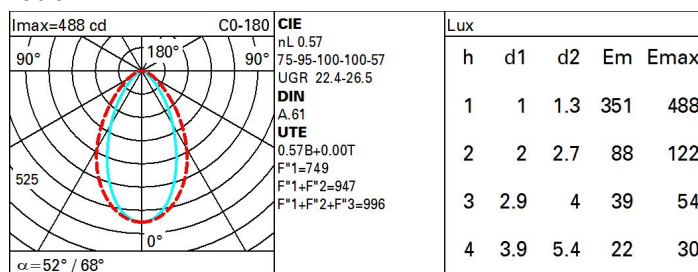
IP20

IP43

Sul prodotto visibile dopo l'installazione

**Dati tecnici**

Im di sistema:	570	CRI (tipico):	97
W di sistema:	12	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	10	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	47.5	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	57	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	95		

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	41	38	35	40	37	37	34	60
1.0	48	44	41	39	43	41	41	38	66
1.5	53	50	47	45	49	47	46	44	76
2.0	55	53	51	49	52	50	50	47	83
2.5	57	55	53	52	54	52	52	50	87
3.0	58	56	55	54	55	54	53	51	90
4.0	59	58	57	56	57	56	55	53	93
5.0	59	58	58	57	57	57	56	54	94

Curva limite di luminanza

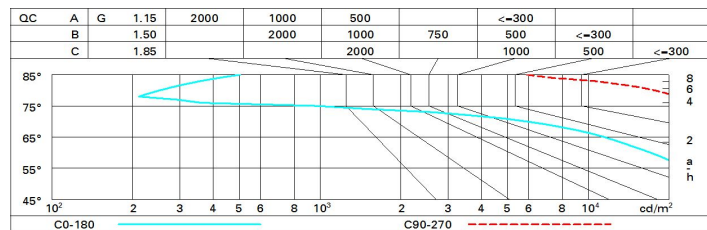


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.1	22.9	22.4	23.2	23.4	25.6	26.5	25.9	26.7	27.0
	3H	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5	25.7	26.4	26.0	26.7	27.0
	4H	22.1	22.8	22.4	23.1	23.4	25.6	26.3	26.0	26.6	27.0
	6H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.3	25.6	26.2	25.9	26.5	26.9
	8H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.3	25.5	26.2	25.9	26.5	26.8
	12H	21.9	22.5	22.3	22.9	23.2	25.5	26.1	25.9	26.4	26.8
4H	2H	22.5	23.2	22.9	23.5	23.8	26.5	27.2	26.8	27.5	27.8
	3H	22.6	23.2	23.0	23.5	23.9	26.6	27.2	27.0	27.6	27.9
	4H	22.5	23.0	22.9	23.4	23.8	26.6	27.2	27.0	27.5	27.9
	6H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.7	26.6	27.0	27.0	27.4	27.9
	8H	22.4	22.8	22.8	23.2	23.7	26.5	27.0	27.0	27.4	27.8
	12H	22.3	22.7	22.8	23.2	23.6	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
8H	4H	22.5	22.9	23.0	23.4	23.8	26.8	27.2	27.2	27.6	28.0
	6H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0
	8H	22.4	22.7	22.9	23.1	23.6	26.7	27.0	27.2	27.4	27.9
	12H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9
12H	4H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0
	6H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0
	8H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6	26.6	26.9	27.2	27.4	27.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.4 / -2.0				
		1.5H					2.2 / -4.2				
		2.0H					3.5 / -6.6				
							0.4 / -0.7				
							1.5 / -1.6				
							2.8 / -2.3				