

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MC30

MC30: Incasso quadrato - 226x226 mm H=146 mm - LED warm white - alimentatore elettronico - ottica luce generale con luminanza controllata UGR<19



Codice prodotto

MC30: Incasso quadrato - 226x226 mm H=146 mm - LED warm white - alimentatore elettronico - ottica luce generale con luminanza controllata UGR<19 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio quadrato fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada LED. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di gruppo LED 3000 lm in tonalità di colore warm white 3000K e driver elettronico separato dall'apparecchio. Distribuzione luminosa luce generale, con luminanza controllata (UGR<19).

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 25 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Montaggio

incasso a soffitto

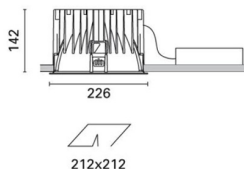
Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Sul prodotto visibile dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	2729	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	28.2	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	24	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	96.8	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.) [%]:	91	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=2308 cd		C0-180		CIE		Lux	
90°	180°	90°	0°	nL 0.91		h	d1 d2 Em Emax
				86-100-100-100-91		2	2.6 2.6 414 577
				UGR 18.1-18.1		4	5.2 5.2 104 144
				DIN		6	7.8 7.8 46 64
				A.61		8	10.4 10.4 26 36
				UTE			
				0.91A+0.00T			
				F*1=860			
				F*1+F*2=999			
				F*1+F*2+F*3=1000			
				CIBSE			
				LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
				UGR<19 L<1500 cd/mq @65°			
$\alpha = 66^\circ$							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	71	67	64	70	66	66	62	68
1.0	81	76	72	69	75	71	71	67	74
1.5	87	83	80	78	82	79	78	75	83
2.0	90	88	85	83	86	84	83	80	88
2.5	92	90	88	87	89	87	86	83	92
3.0	94	92	91	89	90	89	88	85	94
4.0	95	94	93	92	92	91	90	87	96
5.0	96	95	94	93	93	92	91	88	97

Curva limite di luminanza

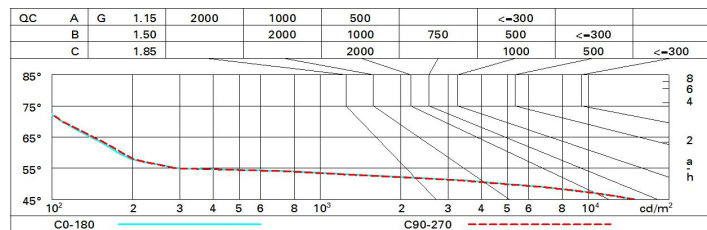


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.6	19.4	18.9	19.6	19.8	18.6	19.4	18.9	19.6	19.8
	3H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	18.5	19.2	18.8	19.4	19.7
	4H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6
	6H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.4	18.9	18.7	19.2	19.6
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5
	12H	18.3	18.8	18.6	19.1	19.5	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5
4H	2H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6
	3H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5
	4H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4
	6H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
	8H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3
	12H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2
8H	4H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3
	6H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2
	8H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	12H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
12H	4H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2
	6H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.9 / -18.5					2.9 / -18.7				
	1.5H	4.3 / -25.8					4.3 / -25.6				
	2.0H	6.2 / -26.6					6.3 / -26.4				