

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MC34

MC34: Incasso quadrato - 226x226 mm H=146 mm LED warm white - alimentatore DALI - ottica luce generale con luminanza controllata UGR<19

**Codice prodotto**

MC34: Incasso quadrato - 226x226 mm H=146 mm LED warm white - alimentatore DALI - 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 DALI 3000 lm in tonalità di colore warm white 3000K e driver 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)

Peso (Kg)

2.34

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2729	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	28.6	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	3000	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	24	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95.4	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.) [%]:	91	Control:	DALI
Indice di resa cromatica:	80		

Polare

	C0-180					Lux				
	lmax=2308 cd					h	d1	d2	Em	Emax
	CIE					2	2.6	2.6	414	577
	nL 0.91					4	5.2	5.2	104	144
	86-100-100-100-91					6	7.8	7.8	46	64
	UGR 18.1-18.1					8	10.4	10.4	26	36
	DIN									
	A.61									
	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°										
α=66°										

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

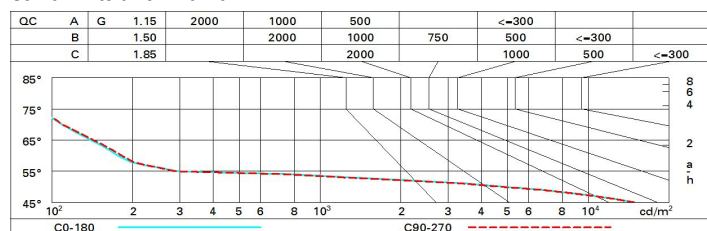


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
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				