

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MC25

MC25: Incasso quadrato - 226x226 mm H=103 mm - LED neutral white - alimentatore DALI - ottica luce generale con luminanza controllata UGR<19



Codice prodotto

MC25: Incasso quadrato - 226x226 mm H=103 mm - LED neutral 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 neutral white 4000K e driver separato dall'apparecchio. Distribuzione luminosa UGR<19 con luminanza controllata.

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)

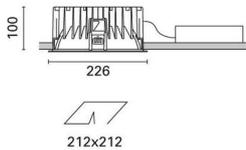
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

lm di sistema:	2789	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	26.2	MacAdam Step:	3
lm di sorgente:	3000	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	23	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	106.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
lm 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.) [%]:	93	Control:	DALI
Indice di resa cromatica:	80		

Polare

	CIE nL 0.93 81-100-100-100-93 UGR 19.2-19.2 DIN A.61 UTE 0.93B+0.00T F*1=809 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°				
	Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax
	2	3.1	3.1	335	450
	4	6.3	6.3	84	113
6	9.4	9.4	37	50	
8	12.5	12.5	21	28	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	69	65	61	68	64	64	60	64
1.0	81	75	71	68	74	70	70	66	71
1.5	88	83	80	77	82	79	78	75	80
2.0	92	88	86	84	87	85	84	80	86
2.5	94	91	89	87	90	88	87	84	90
3.0	95	93	91	90	92	90	89	86	92
4.0	97	95	94	92	93	92	91	88	95
5.0	97	96	95	94	94	93	92	89	96

Curva limite di luminanza

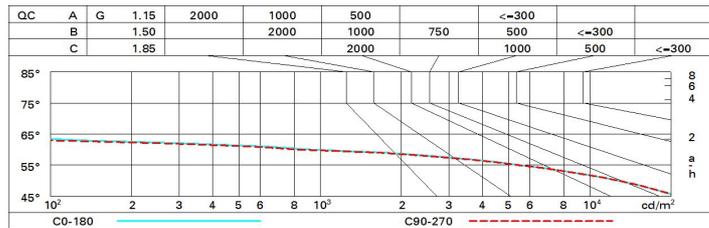


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
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												
x	y			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	19.7	20.5	20.0	20.8	21.0	19.7	20.5	20.0	20.8	21.0	
	3H	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9	19.7	20.4	20.0	20.7	20.9	
	4H	19.5	20.2	19.9	20.5	20.8	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9	
	6H	19.4	20.0	19.8	20.4	20.7	19.5	20.1	19.9	20.4	20.8	
	8H	19.4	20.0	19.8	20.3	20.6	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7	
	12H	19.4	19.9	19.7	20.2	20.6	19.5	20.0	19.8	20.3	20.7	
4H	2H	19.6	20.2	19.9	20.5	20.9	19.5	20.2	19.9	20.5	20.8	
	3H	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7	19.5	20.0	19.8	20.3	20.7	
	4H	19.3	19.8	19.8	20.2	20.6	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6	
	6H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	
	8H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	
	12H	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4	19.2	19.5	19.6	20.0	20.4	
8H	4H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	
	6H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	19.1	19.5	19.6	19.9	20.4	
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3	
	12H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.3	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	
12H	4H	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4	19.2	19.5	19.6	20.0	20.4	
	6H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3	
	8H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.3	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		2.2	/ -5.9				2.2	/ -6.0			
	1.5H		3.5	/ -25.3				3.6	/ -20.5			
	2.0H		5.4	/ -38.0				5.5	/ -38.0			