

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MC14

MC14: Incasso quadrato - 226x226 mm H=103 mm - LED warm white - INVERTER - ottica luce generale



Codice prodotto

MC14: Incasso quadrato - 226x226 mm H=103 mm - LED warm white - INVERTER - ottica luce generale **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 sfaccettato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di gruppo LED con INVERTER 2000 lm in tonalità di colore warm white 3000K e driver separato dall'apparecchio. Distribuzione luminosa luce generale.

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)

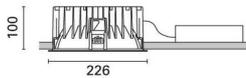
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica con INVERTER

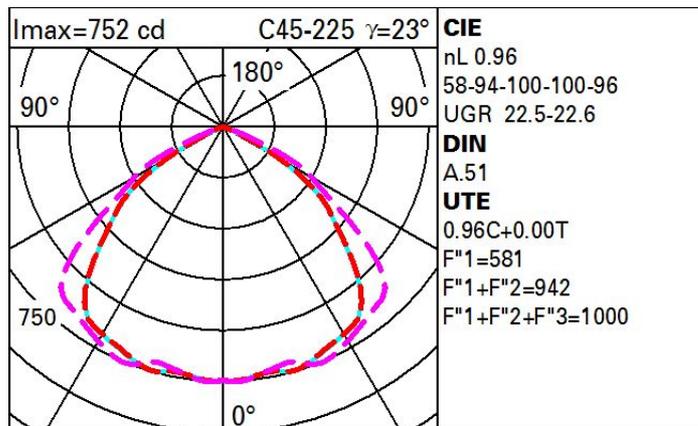
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1920	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	21	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	18	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	91.4	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	-	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	96	Numero di vani ottici:	1

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	59	52	48	57	52	51	45	47
1.0	75	66	60	56	65	60	59	53	56
1.5	85	78	73	69	77	72	71	66	69
2.0	90	85	81	78	83	80	79	74	77
2.5	93	89	86	83	87	84	83	79	82
3.0	95	92	89	86	90	87	86	82	85
4.0	97	94	92	90	92	90	89	85	89
5.0	98	96	94	92	94	92	91	87	91

Curva limite di luminanza

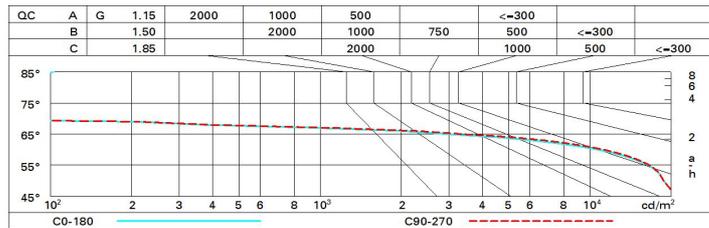


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	22.4	23.4	22.7	23.7	23.9	22.5	23.4	22.8	23.7	23.9
	3H	22.3	23.2	22.7	23.5	23.8	22.9	23.7	23.2	24.0	24.3
	4H	22.3	23.0	22.6	23.3	23.7	22.9	23.7	23.2	24.0	24.3
	6H	22.2	22.9	22.5	23.2	23.5	22.8	23.5	23.2	23.8	24.2
	8H	22.1	22.8	22.5	23.2	23.5	22.8	23.5	23.1	23.8	24.1
12H	22.1	22.8	22.5	23.1	23.5	22.7	23.4	23.1	23.7	24.1	
4H	2H	22.8	23.6	23.2	23.9	24.2	22.3	23.1	22.6	23.4	23.7
	3H	22.8	23.4	23.1	23.8	24.1	22.7	23.3	23.1	23.7	24.0
	4H	22.7	23.2	23.1	23.6	24.0	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0
	6H	22.6	23.1	23.0	23.5	23.9	22.6	23.1	23.0	23.5	23.9
	8H	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9	22.6	23.0	23.0	23.4	23.9
12H	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8	22.5	22.9	23.0	23.4	23.8	
8H	4H	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9	22.6	23.0	23.0	23.4	23.9
	6H	22.5	22.8	22.9	23.3	23.8	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8
	8H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7
	12H	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7
12H	4H	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8	22.5	22.9	23.0	23.4	23.8
	6H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7
	8H	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.5					0.5 / -0.5				
	1.5H	1.5 / -4.1					1.5 / -3.8				
	2.0H	2.3 / -17.2					2.3 / -16.6				