Reflex

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

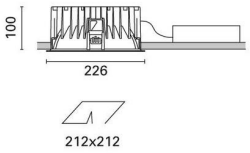
Configurazione di prodotto: MC05
MC05: Incasso quadrato - 226x226 mm H=103 mm - LED neutral white - alimentatore elettronico ottica luce generale

Codice prodotto
MC05: Incasso quadrato - 226x226 mm H=103 mm - LED neutral white - alimentatore elettronico 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 2000 lm in tonalità di colore neutral white 4000K e driver elettronico 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	Peso (Kg)
Bianco/Alluminio (39)	1.98



Montaggio
incasso a soffitto

Cablaggio
Prodotto completo di componentistica elettronica

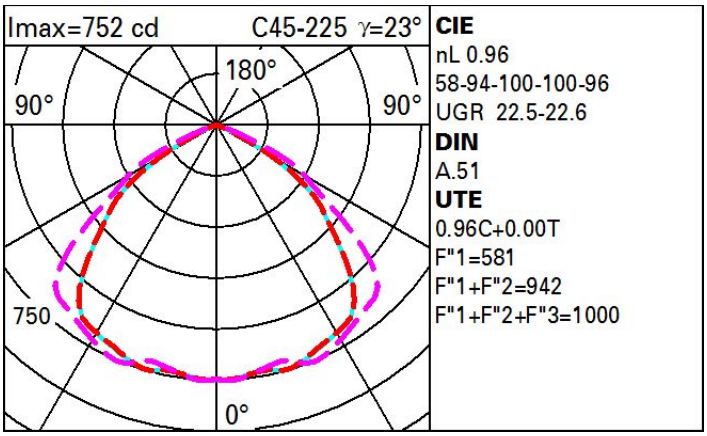
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP23 Sul prodotto visibile dopo l'installazione

Dati tecnici

Im di sistema:	1920	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	18.8	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	2000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	16	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	102.1	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.) [%]:	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

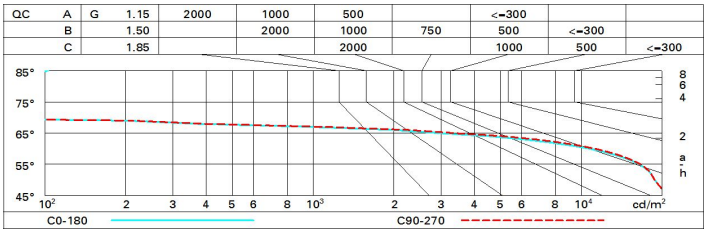


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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