Reflex

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

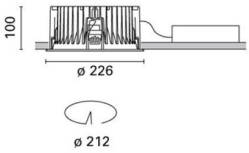
Configurazione di prodotto: MC17
MC17: Incasso rotondo D = 226 mm H 103 mm warm white con alimentatore elettronico ottica luce generale

Codice prodotto
MC17: Incasso rotondo D = 226 mm H 103 mm warm white con alimentatore elettronico ottica luce generale **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio rotondo fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada LED. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato sfaccettato con vaporti di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di gruppo LED 5000 lm in tonalità di colore warm white 3000K 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)	1.97



Montaggio
incasso a soffitto

Cablaggio
Prodotto completo di componentistica elettronica

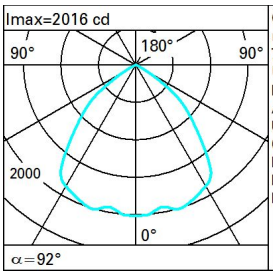
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP23 Sul prodotto visibile dopo l'installazione

Dati tecnici

Im di sistema:	4049	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	35.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5000	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	32	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	114.7	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.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1

Polare



CIE
nL 0.81
70-98-100-100-81
UGR 23.7-23.7
DIN
A.61
UTE
0.81B+0.00T
F"1=701
F"1+F"2=985
F"1+F"2+F"3=1000

Lux

h	d	Em	Emax
2	4.1	345	504
4	8.3	86	126
6	12.4	38	56
8	16.6	22	32

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	55	51	47	54	50	50	45	56
1.0	67	61	57	54	60	56	56	52	64
1.5	74	70	66	64	69	66	65	61	75
2.0	78	75	72	70	73	71	70	67	82
2.5	80	78	75	73	76	74	73	70	87
3.0	82	79	78	76	78	76	75	72	89
4.0	83	81	80	78	80	78	77	74	92
5.0	84	82	81	80	81	80	78	75	93

Curva limite di luminanza

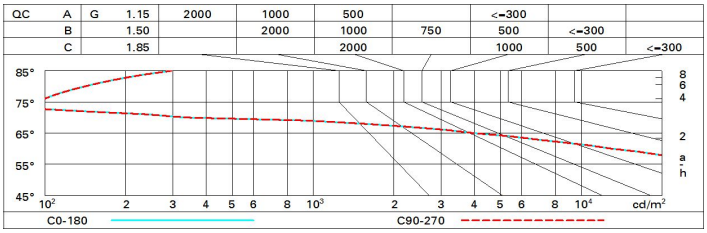


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5000 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	24.1	25.0	24.4	25.2	25.5	24.1	25.0	24.4	25.2	25.5
	3H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3	24.1	24.9	24.4	25.1	25.4
	4H	23.9	24.6	24.2	24.9	25.2	24.0	24.7	24.4	25.0	25.3
	6H	23.8	24.5	24.2	24.8	25.1	23.9	24.6	24.3	24.9	25.2
	8H	23.8	24.4	24.2	24.7	25.1	23.9	24.5	24.3	24.9	25.2
	12H	23.7	24.3	24.1	24.7	25.0	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2
4H	2H	24.0	24.7	24.4	25.0	25.3	23.9	24.6	24.2	24.9	25.2
	3H	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2
	4H	23.8	24.3	24.2	24.7	25.1	23.8	24.3	24.2	24.7	25.1
	6H	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0
	8H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9
	12H	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9
8H	4H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9
	6H	23.6	23.9	24.1	24.4	24.8	23.6	23.9	24.1	24.4	24.8
	8H	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8
	12H	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7
12H	4H	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9
	6H	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8
	8H	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	0.7 / -1.9	0.7 / -1.9
	1.5H	2.4 / -10.0	2.4 / -10.0
	2.0H	4.3 / -20.0	4.3 / -20.0