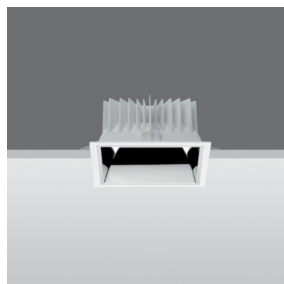


Última actualización de la información: Julio 2023

Configuraciones productos: MC07

MC07: Empotrable cuadrada - 226x226 mm H=103 mm - neutral white - alimentador electrónico óptica luz general

**Código producto**

MC07: Empotrable cuadrada - 226x226 mm H=103 mm - neutral white - alimentador electrónico óptica luz general **¡Advertencia!**

Código fuera de producción

Descripción

Luminaria cuadrada fija y empotrable para usar con lámparas LED. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector metalizado tallado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antiarañazos. Cuerpo de aluminio fundido a presión y sistema de disipación pasiva. Producto equipado con grupo LED 3000 lm en tono de color neutral white 4000K y driver electrónico separado del aparato. Distribución luminosa luz general.

Instalación

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor a partir de 1 mm. y hasta 25 mm.

Colores

Blanco/Aluminio (39)

Peso (Kg)

2.11

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

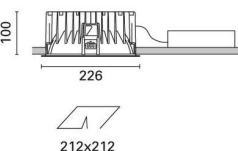
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP23

En la parte visible del producto una vez instalado

**Datos técnicos**

lm de sistema: 2880

W de sistema: 26.5

lm de la fuente: 3000

W de la fuente: 23

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 108.7

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 96

[%]:

CRI: 80

Temperatura de color [K]: 4000

MacAdam Step: 3

Life time (vida útil) LED 1: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Pérdidas del transformador 3.5

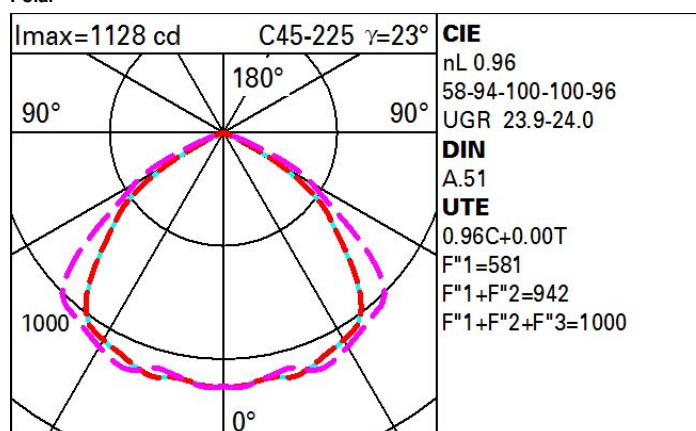
[W]:

Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Polar

Coefficientes de uso

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 límite de luminancia

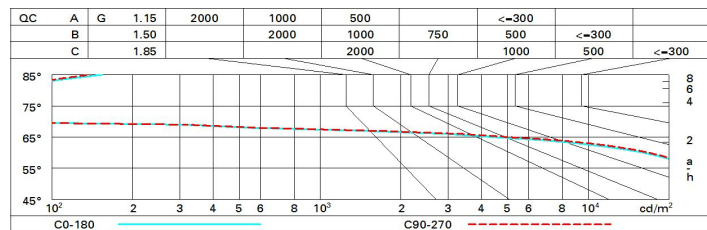


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	23.8	24.8	24.1	25.1	25.3	23.9	24.8	24.2	25.1	25.4
	3H	23.7	24.6	24.1	24.9	25.2	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7
	4H	23.7	24.4	24.0	24.7	25.1	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7
	6H	23.6	24.3	23.9	24.6	25.0	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6
	8H	23.5	24.2	23.9	24.6	24.9	24.2	24.9	24.5	25.2	25.5
	12H	23.5	24.2	23.9	24.5	24.9	24.1	24.8	24.5	25.1	25.5
4H	2H	24.3	25.0	24.6	25.3	25.7	23.7	24.5	24.0	24.8	25.1
	3H	24.2	24.8	24.5	25.2	25.5	24.1	24.7	24.5	25.1	25.4
	4H	24.1	24.6	24.5	25.0	25.4	24.1	24.7	24.5	25.0	25.4
	6H	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3	24.0	24.5	24.5	24.9	25.3
	8H	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3	24.0	24.4	24.4	24.9	25.3
	12H	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2	23.9	24.3	24.4	24.8	25.2
8H	4H	24.0	24.4	24.4	24.8	25.3	24.0	24.4	24.4	24.8	25.3
	6H	23.9	24.2	24.3	24.7	25.2	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2
	8H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1
	12H	23.8	24.0	24.3	24.5	25.1	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1
12H	4H	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2	23.9	24.3	24.4	24.8	25.2
	6H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1
	8H	23.8	24.0	24.3	24.5	25.1	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1
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				