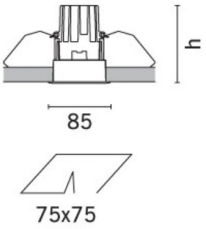
Deep Laser

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Septiembre 2023

Configuraciones productos: MA47
MA47: cuerpo medio aplicaciónFrame LED warmwhite



Código producto
MA47: cuerpo medio aplicaciónFrame LED warmwhite **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria empotrable cuadrada fija para usar con lámparas LED 6X1,5W warm white (3.100°K) con óptica spot. Empotrable con marco constituido por un único cuerpo en fundición de aluminio a presión. Compuesto en la parte superior por un disipador térmico que favorece la eliminación del calor emitido por la fuente luminosa. Ópticas LED con lente única de material termoplástico, fuente apartada hacia atrás 40 mm. para obtener una mayor comodidad visual.

Instalación
Empotrable mediante muelles que permiten una instalación fácil en contratechos con espesor a partir de 1 mm. y hasta 30 mm.

Colores
Blanco (01) | Gris (15)

Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo
Producto equipado con componentes electrónicos

Notas
el aparato es IP65 sin la instalación de ningún accesorio.

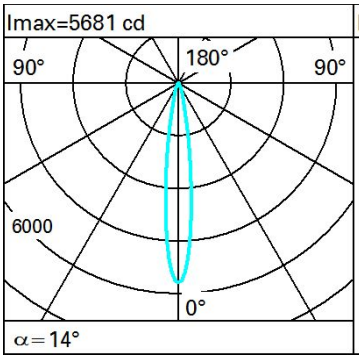
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP65

Datos técnicos

lm de sistema:	640	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	10	Temperatura de color [K]:	3000
lm de la fuente:	1000	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	8.7	Pérdidas del transformador [W]:	1.3
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	64	Código de lámpara:	LED
lm en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	64	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°		

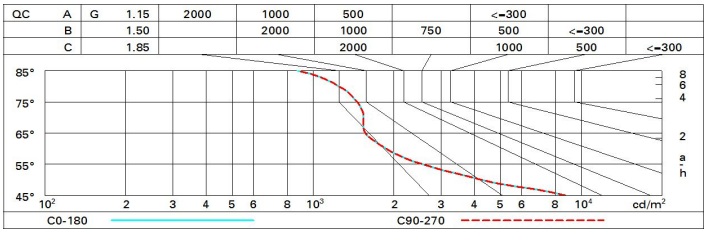
Polar



Lux

h	d	Em	Emax
2	0.5	1124	1420
4	1	281	355
6	1.5	125	158
8	2	70	89

Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	56	53	51	49	53	50	50	48	75
1.0	59	56	54	52	56	54	53	51	80
1.5	63	60	58	57	59	58	57	55	86
2.0	65	63	62	60	62	61	60	58	91
2.5	66	65	64	63	64	63	62	60	94
3.0	67	66	65	64	65	64	63	62	96
4.0	68	67	66	66	66	65	64	63	98
5.0	68	68	67	67	66	66	65	63	99

Curva límite de luminancia