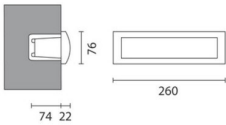


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: BG01

BG01: Miniwalky empotrable LED warm white



Código producto

BG01: Miniwalky empotrable LED warm white **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Sistema de iluminación de luz difusa, destinado al uso de lámparas de LED Warm White. Instalación empotrable en pared (mediante contramolde accesorio). Constituida por cuerpo porta-componentes, marco y apantallamiento. Marco externo de aluminio fundido a presión, con tratamiento de pintura acrílica líquida de elevada resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; apantallamiento de protección de cristal pintado internamente; junta perimetral de EPDM; con prensacable PG11 adecuado para cables de Ø 6,5 - 11 mm de diámetro. Placa porta componentes dentro del cuerpo de policarbonato, con circuito de 7x1,2 W LED 3.100K. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y particulares.

Instalación

Empotrable en pared trámite fisher, con posibilidad de utilizar un contramolde (cód.0234) en poliestireno colocado en el encofrado para obtener la sede de la luminaria en las coladas de hormigón, o bien para definir el hueco para la luminaria en la pared.

Colores

Negro (04) | Gris (15)

Montaje

empotrable en la pared

Equipo

Cableado contenido en el cuerpo oculto en la pared, constituido por un alimentador a baja pérdida para lámparas fluorescentes compactas de 7W.

Notas

Disponibles bajo pedido versiones con Led Neutral White 4200K código BG00.

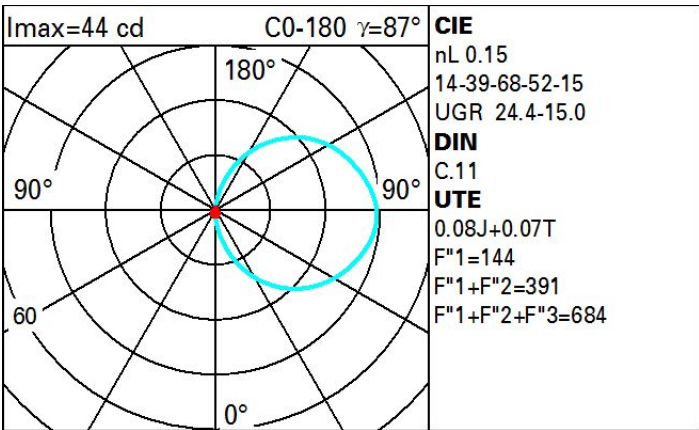
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	126	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	8.9	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	840	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	6.9	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	14.2	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en ángulo de 90° o superior [Lm]:	60	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	15	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI (mínimo):	80		

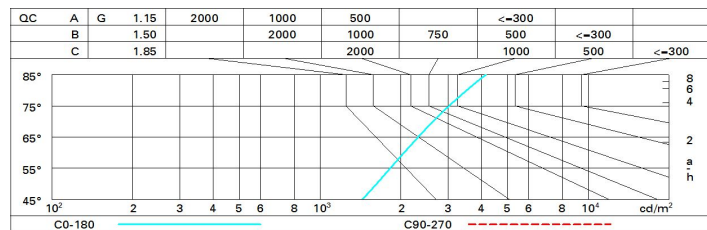
Polar



# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	7	5	4	3	4	3	3	1	14
1.0	8	6	5	4	5	4	3	1	18
1.5	9	8	6	6	6	5	4	2	29
2.0	10	9	8	7	7	6	5	3	37
2.5	11	9	8	8	8	7	6	3	44
3.0	11	10	9	8	8	8	6	4	49
4.0	12	11	10	9	9	8	7	4	56
5.0	12	11	10	10	9	9	7	5	62

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 840 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	15.2	15.8	16.1	16.7	17.8	5.8	6.4	6.7	7.3
	3H	18.6	19.2	19.5	20.2	21.3	8.3	8.9	9.2	9.9
	4H	20.4	21.0	21.3	21.9	23.2	9.6	10.2	10.5	11.1
	6H	22.1	22.7	23.1	23.7	24.9	10.7	11.2	11.6	12.2
	8H	23.0	23.6	24.0	24.6	25.8	11.1	11.6	12.0	12.6
	12H	23.9	24.4	24.9	25.4	26.7	11.3	11.8	12.3	12.8
4H	2H	15.8	16.4	16.8	17.4	18.6	7.8	8.4	8.7	9.3
	3H	19.5	20.0	20.5	21.0	22.3	10.9	11.4	11.8	12.4
	4H	21.5	22.0	22.4	22.9	24.2	12.6	13.1	13.5	14.0
	6H	23.4	23.9	24.4	24.9	26.2	14.2	14.7	15.2	15.7
	8H	24.4	24.8	25.4	25.9	27.2	15.0	15.4	16.0	16.4
	12H	25.4	25.8	26.4	26.8	28.2	15.6	16.0	16.6	17.1
8H	4H	21.8	22.3	22.8	23.3	24.6	13.4	13.9	14.4	14.9
	6H	24.1	24.5	25.1	25.6	26.9	15.6	16.1	16.6	17.1
	8H	25.2	25.7	26.2	26.7	28.1	16.8	17.2	17.8	18.3
	12H	26.4	26.8	27.4	27.9	29.3	18.0	18.4	19.0	19.4
12H	4H	21.9	22.3	22.9	23.3	24.7	13.5	13.9	14.5	15.0
	6H	24.2	24.6	25.2	25.7	27.1	15.8	16.3	16.8	17.3
	8H	25.5	25.9	26.5	26.9	28.3	17.2	17.6	18.2	18.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	0.1 / -0.1				0.2 / -0.2			
		1.5H	0.2 / -0.2				0.4 / -0.4			
		2.0H	0.3 / -0.3				0.6 / -0.6			