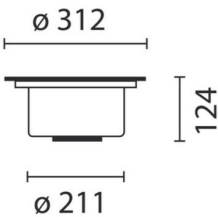


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: B624+L344
B624: Empotrable circular - óptica simétrica flood fija



Código producto

B624: Empotrable circular - óptica simétrica flood fija **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable en el suelo destinada al uso de lámparas de halógenos metálicos, óptica simétrica flood fija. Compuesta por cuerpo circular, cuerpo de empotramiento y marco. El cuerpo está realizado en aluminio fundición a presión, el marco en acero inoxidable AISI 304. El producto está provisto de cristal templado de cierre, junta silicónica, pantalla antideslumbrante para el confort visual y prensacable en latón niquelado M15x1, destinado a la conexión entre cuerpo inferior y cuerpo superior. En la parte inferior se encuentra una caja de descompresión donde se realiza el cableado en cascada, con clema de conexiones de 6 polos y doble prensacable M24x1,5 de acero inoxidable. Esta solución simplifica la apertura del cristal superior, eliminando el efecto de depresión interna del cuerpo óptico y el efecto bomba en el cable de alimentación. La colocación y la fijación del cuerpo al cuerpo de empotramiento se aseguran mediante 2 tornillos de acero inoxidable M6x25 UNI 5931. El cuerpo de empotramiento para la puesta en obra está realizado en material plástico en polipropileno reforzado de color negro (a solicitar separadamente). Resistencia a la carga estática de 3500 Kg. Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable A2. La temperatura máxima del cristal es 90° C.

Instalación

Instalación empotrada en suelo y terreno.

Colores

Acero (13)

Montaje

empotrable en el suelo

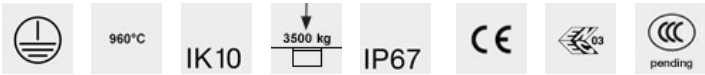
Equipo

Grupo de alimentación electrónico 220-240 Vca.

Notas

Accesorios disponibles: ventosa, cuerpo de empotramiento, tapa de cierre para cuerpo de empotramiento.

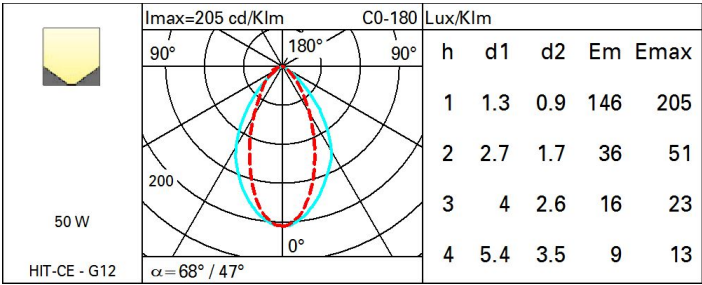
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1152.4	CRI:	90
W de sistema:	55	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	5400	Código de lámpara:	L344
W de la fuente:	50	Enchufe:	G12
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	21	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	HIT-CE
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	21	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	68° / 47°		

Polar



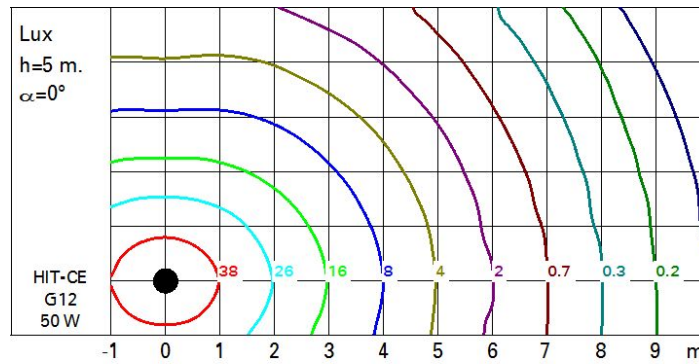
Isolux

Diagrama UGR

Photometric curve code: B0210000.000												
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceiling		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						viewed				
x	y	crosswise						endwise				
2H	2H	11.2	12.1	11.5	12.3	12.6	8.5	9.3	8.8	9.6	9.8	
	3H	11.1	11.9	11.5	12.2	12.5	8.5	9.3	8.9	9.6	9.9	
	4H	11.1	11.8	11.4	12.1	12.4	8.5	9.2	8.8	9.5	9.8	
	6H	11.0	11.6	11.4	12.0	12.3	8.4	9.0	8.8	9.4	9.7	
	8H	11.0	11.6	11.3	11.9	12.3	8.4	9.0	8.7	9.3	9.7	
	12H	10.9	11.5	11.3	11.9	12.2	8.3	8.9	8.7	9.3	9.6	
4H	2H	11.1	11.8	11.5	12.1	12.5	8.4	9.1	8.7	9.4	9.7	
	3H	11.1	11.7	11.5	12.0	12.4	8.4	9.0	8.8	9.4	9.7	
	4H	11.0	11.5	11.4	11.9	12.3	8.4	8.9	8.8	9.3	9.7	
	6H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2	8.3	8.7	8.7	9.1	9.6	
	8H	10.9	11.3	11.4	11.7	12.2	8.3	8.7	8.7	9.1	9.5	
	12H	10.9	11.2	11.3	11.7	12.1	8.2	8.6	8.7	9.0	9.5	
8H	4H	10.9	11.4	11.4	11.8	12.2	8.3	8.7	8.7	9.1	9.5	
	6H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.1	8.2	8.5	8.6	9.0	9.4	
	8H	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1	8.1	8.4	8.6	8.9	9.4	
	12H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	
12H	4H	10.9	11.3	11.4	11.7	12.2	8.2	8.6	8.7	9.0	9.5	
	6H	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1	8.1	8.4	8.6	8.9	9.4	
	8H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	1.8 / -3.5	2.3 / -3.5
	1.5H	4.1 / -6.7	3.4 / -6.3
	2.0H	6.0 / -11.3	5.1 / -9.3