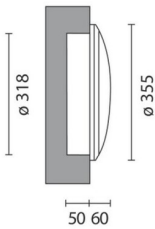
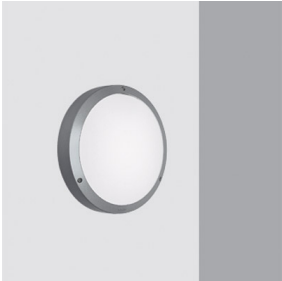


Última actualización de la información: Febrero 2023

Configuraciones productos: B554+1686
B554: Full empotrable



Código producto

B554: Full empotrable **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Marco frontal realizado en fundición de aluminio. Difusor de cristal texturizado, pintado internamente y dotado de una junta perimetral de EPDM. Cuerpo portacomponentes y tapa realizados en policarbonato, prensacables PG11. Tornillos empotrados en acero inoxidable.

Instalación

La luminaria puede ser instalada en techo o pared empotrada. Diámetro del agujero 318 mm, profundidad de empotramiento 50 mm. Se puede utilizar un contramolde en poliestireno (cód. 0043) para dejar en el hormigón un alojamiento igual a la luminaria, facilitándose así considerablemente su instalación.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Montaje

empotrable en la pared

Equipo

Cableado situado en el interior del cuerpo de la luminaria y constituido por reactancia electrónica de baja pérdida 230V / 50 Hz y clemas de conexiones de tres polos con enchufe rápido, utiliza cables de silicona y filtro anti-interferencia radio.

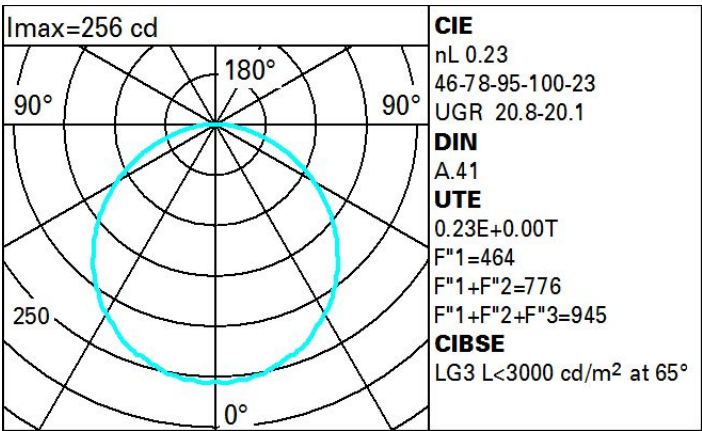
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	742	Temperatura de color [K]:	2700
W de sistema:	46	Pérdidas del transformador	4
Im de la fuente:	3200	[W]:	
W de la fuente:	42	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	16.1	Código de lámpara:	1686
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	GX24q-4
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	23	Código ZVEI:	TC-TEL
CRI:	90	Número de grupos ópticos:	1
		Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	15	13	11	10	12	11	11	9	39
1.0	17	14	13	11	14	12	12	11	46
1.5	19	17	16	14	17	15	15	14	58
2.0	20	19	18	17	18	17	17	16	67
2.5	21	20	19	18	20	19	18	17	73
3.0	22	21	20	19	20	19	19	18	77
4.0	23	22	21	20	21	21	20	19	82
5.0	23	22	22	21	22	21	21	20	85

Curva límite de luminancia

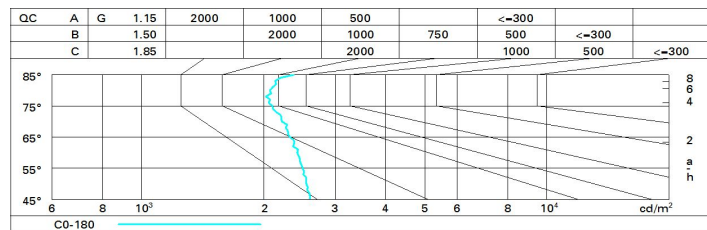


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	16.6	17.8	16.9	18.1	18.4	16.6	17.8	16.9	18.1	18.4
	3H	18.2	19.3	18.6	19.6	19.9	17.1	18.2	17.5	18.5	18.8
	4H	18.8	19.9	19.2	20.2	20.5	17.3	18.4	17.7	18.7	19.0
	6H	19.4	20.3	19.7	20.7	21.0	17.4	18.4	17.8	18.7	19.0
	8H	19.6	20.5	20.0	20.9	21.2	17.4	18.3	17.8	18.7	19.0
	12H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	17.4	18.3	17.8	18.6	19.0
4H	2H	17.3	18.4	17.7	18.7	19.0	18.8	19.9	19.2	20.2	20.5
	3H	19.1	20.0	19.5	20.3	20.7	19.5	20.4	19.9	20.8	21.2
	4H	19.8	20.6	20.2	21.0	21.4	19.8	20.6	20.2	21.0	21.4
	6H	20.5	21.2	20.9	21.6	22.1	20.1	20.8	20.5	21.2	21.6
	8H	20.8	21.4	21.2	21.9	22.3	20.1	20.8	20.6	21.2	21.7
	12H	21.0	21.6	21.5	22.1	22.5	20.2	20.8	20.6	21.2	21.7
8H	4H	20.1	20.8	20.6	21.2	21.7	20.8	21.4	21.2	21.9	22.3
	6H	21.0	21.5	21.5	22.0	22.5	21.2	21.7	21.7	22.2	22.7
	8H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8
	12H	21.7	22.2	22.3	22.6	23.2	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9
12H	4H	20.2	20.8	20.6	21.2	21.7	21.0	21.6	21.5	22.1	22.5
	6H	21.1	21.5	21.6	22.0	22.5	21.5	22.0	22.0	22.5	23.0
	8H	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9	21.7	22.2	22.3	22.6	23.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.5					0.3 / -0.5				