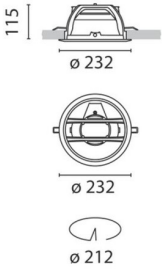


Última actualización de la información: Marzo 2023

Configuraciones productos: 3927+L063

3927: Empotrable con cristal transparente 70 W HIT-DE (Reflector de alta eficiencia)



Código producto

3927: Empotrable con cristal transparente 70 W HIT-DE (Reflector de alta eficiencia) **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Empotrable realizado en aluminio fundición a presión destinado al uso de lámparas de halogenuros metálicos (HIT-DE). La estructura fundida a presión actúa como disipadora del calor optimizando las prestaciones y garantizando un rendimiento que alcanza hasta un 75%. El reflector de aluminio superpuro abrigantado está dividido en dos partes. La primera, sobre la fuente luminosa, actúa como recuperadora del flujo; la otra, fijada al aparato con un sistema de muelles de contraste, se puede extraer para realizar un mantenimiento veloz y sin problemas. La caja de portacomponentes separada de la luminaria está preparada para el cableado con conexión rápida. Los muelles de fijación garantizan un anclaje óptimo en falsos techos con un espesor desde 1 hasta 25 mm. Los aparatos, adecuados para la instalación en locales públicos, se pueden instalar en superficies con materiales inflamables.

Instalación

Para empotrar en huecos de diámetro 212 mm.

Colores

Blanco/Aluminio (39) | Gris/Aluminio (78)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Tres sistemas de cableado: electromagnético con modificador de fase, electromagnético con modificador de fase con encendedor con impulsos controlados y electrónico, contenidos en cajas especiales a pedir por separado.

Notas

Reflector de alta eficiencia

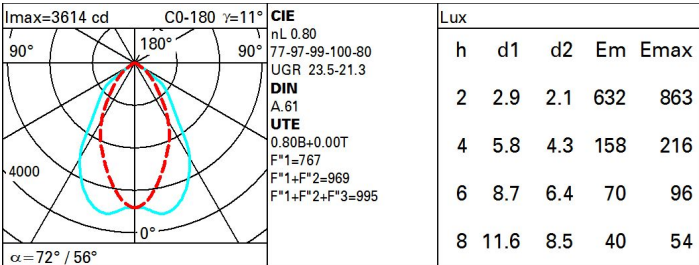
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4567	CRI:	92
W de sistema:	70	Temperatura de color [K]:	4200
Im de la fuente:	5700	Pérdidas del transformador [W]:	0
W de la fuente:	70	Código de lámpara:	L063
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	65.2	Enchufe:	Rx7s
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	HIT-DE-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	58	54	51	57	53	53	49	61
1.0	68	63	59	56	62	58	58	54	68
1.5	74	70	67	65	69	66	66	62	78
2.0	78	75	72	70	74	71	70	67	84
2.5	80	78	75	74	76	74	73	70	88
3.0	81	79	78	76	78	76	75	73	91
4.0	83	81	80	79	80	78	77	75	93
5.0	83	82	81	80	81	80	78	76	94

Curva límite de luminancia

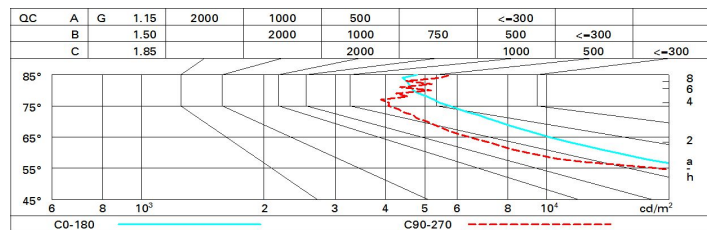


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	23.7	24.5	24.0	24.7	25.0	21.3	22.1	21.0	22.4	22.0
	3H	23.7	24.4	24.0	24.7	25.0	21.4	22.1	21.7	22.4	22.7
	4H	23.0	24.3	24.0	24.0	24.9	21.3	22.0	21.7	22.3	22.0
	6H	23.0	24.2	23.9	24.5	24.9	21.3	21.9	21.0	22.2	22.0
	8H	23.0	24.2	23.9	24.5	24.8	21.2	21.8	21.0	22.2	22.5
	12H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.8	21.2	21.8	21.0	22.1	22.5
4H	2H	23.0	24.2	23.9	24.5	24.8	21.3	21.9	21.0	22.2	22.5
	3H	23.0	24.2	24.0	24.5	24.9	21.4	21.9	21.7	22.3	22.0
	4H	23.0	24.1	24.0	24.4	24.8	21.3	21.9	21.8	22.2	22.0
	6H	23.5	24.0	24.0	24.4	24.8	21.3	21.8	21.7	22.2	22.0
	8H	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5
	12H	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8	21.2	21.0	21.7	22.0	22.5
8H	4H	23.5	23.9	23.9	24.3	24.7	21.3	21.7	21.8	22.1	22.0
	6H	23.5	23.8	23.9	24.2	24.7	21.3	21.6	21.8	22.1	22.0
	8H	23.5	23.7	23.9	24.2	24.7	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	12H	23.4	23.7	23.9	24.2	24.7	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5
12H	4H	23.4	23.8	23.9	24.2	24.7	21.3	21.7	21.8	22.1	22.0
	6H	23.4	23.7	23.9	24.2	24.7	21.3	21.6	21.8	22.1	22.0
	8H	23.4	23.7	23.9	24.1	24.7	21.3	21.5	21.8	22.0	22.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					0.9 / -2.7				
		1.5H					2.0 / -5.2				
		2.0H					4.4 / -6.2				
							1.1 / -2.3				
							2.3 / -5.1				
							3.9 / -6.0				