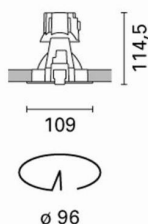


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: M378+L223
M378: 35W HIT PGJ5



Código producto

M378: 35W HIT PGJ5 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria redonda fija y empotrable para usar con lámparas de yoduros metálicos 35W HIT PGJ5. Versión con marco de aluminio fundido a presión para instalación en apoyo. Óptica profesional destinada al uso de lámpara de descarga. Cuerpo de aluminio fundido a presión y reflector de aluminio superpuro 99.9%. Luminaria equipada con una cápsula de cristal de borosilicato que protege la lámpara contra los golpes y el polvo garantizando un IP43.

Instalación

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en contratechos con espesor a partir de 1 mm. y hasta 20 mm.

Colores

Blanco/Aluminio (39)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2193	CRI:	90
W de sistema:	39	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3000	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	35	Código de lámpara:	L223
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	56.2	Enchufe:	PGJ5
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-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°		

Polar

Imax=3063 cd		CIE nL 0.73 92-100-100-100-73 UGR 20.1-20.1 DIN A.61 UTE 0.73A+0.00T F*1=925 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1000 cd/m² at 65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			2	1.8	578	766
			4	3.6	144	191
			6	5.3	64	85
			8	7.1	36	48

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	57	55	59	56	56	53	73
1.0	67	63	61	59	63	60	60	57	78
1.5	71	68	66	64	67	66	65	62	85
2.0	74	72	70	69	71	69	68	66	90
2.5	75	74	72	71	72	71	71	68	94
3.0	76	75	74	73	74	73	72	70	96
4.0	77	76	76	75	75	74	73	71	97
5.0	78	77	76	76	76	75	74	72	98

Curva límite de luminancia

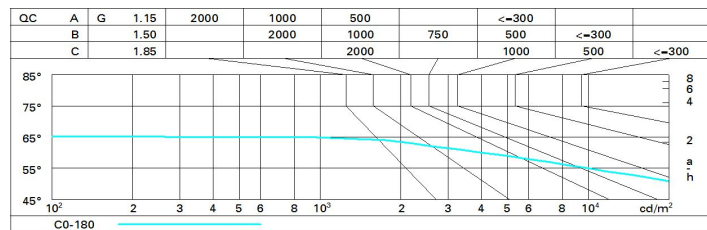


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.7	21.3	21.0	21.0	21.8	20.7	21.3	21.0	21.0	21.8
	3H	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7	20.5	21.1	20.9	21.4	21.7
	4H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6
	6H	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5
	8H	20.3	20.8	20.7	21.2	21.5	20.4	20.8	20.7	21.2	21.5
	12H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5
4H	2H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6
	3H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5
	4H	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4
	6H	20.1	20.5	20.6	20.9	21.3	20.1	20.5	20.6	20.9	21.3
	8H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3
	12H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.2	20.0	20.3	20.5	20.8	21.2
8H	4H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3
	6H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
	8H	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1
	12H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
12H	4H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.2	20.0	20.3	20.5	20.8	21.2
	6H	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1
	8H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					3.1 / -9.4				
		1.5H					5.8 / -17.4				
		2.0H					7.1 / -23.6				