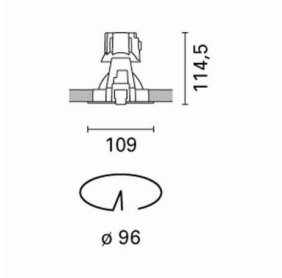


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: M377+L160
M377: 20W HIT PGJ5



Código producto
M377: 20W HIT PGJ5 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria redonda fija y empotrable para usar con lámparas de yoduros metálicos 20W 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)

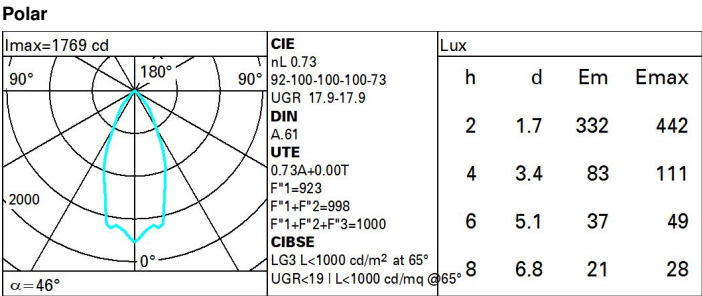
Montaje
empotrable en el techo

Equipo
Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	1212	CRI:	86
W de sistema:	24	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1650	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	20	Código de lámpara:	L160
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	50.5	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 [°]:	46°		



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	60	57	55	59	56	56	53	73
1.0	67	64	61	59	63	60	60	57	78
1.5	71	69	66	65	68	66	65	63	85
2.0	74	72	70	69	71	69	69	66	90
2.5	75	74	73	72	73	72	71	69	93
3.0	76	75	74	73	74	73	72	70	96
4.0	77	76	76	75	75	75	74	72	97
5.0	78	77	77	76	76	75	74	72	98

Curva límite de luminancia

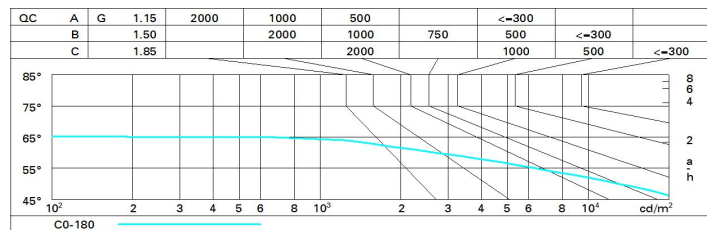


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	18.5	19.2	18.8	19.4	19.6	18.5	19.2	18.8	19.4	19.6
	3H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5
	4H	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4
	6H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.3	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4
	8H	18.2	18.6	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.6	19.0	19.3
	12H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3
4H	2H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4
	3H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3
	4H	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2
	6H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1
	8H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1
	12H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1
8H	4H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1
	6H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
	12H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
12H	4H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1
	6H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.0 / -8.3					3.0 / -8.3				
	1.5H	5.7 / -15.8					5.7 / -15.8				
	2.0H	6.9 / -21.8					6.9 / -21.8				