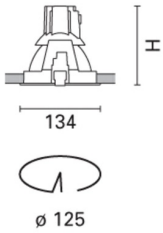


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: M385+L052
M385: frame 35W HIT G8,5



Código producto

M385: frame 35W HIT G8,5 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria redonda fija y empotrable para usar con lámparas de yoduros metálicos 35W HIT G8.5. 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. Distribución luminosa con óptica profesional de luminancia controlada UGR<19 utilizable en ambientes en los que existen terminales video.

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:	2344	CRI:	81
W de sistema:	39	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3300	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	35	Código de lámpara:	L052
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	60.1	Enchufe:	G8,5
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-TC-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	34°		

Polar

Imax=6675 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.71		h	d	Em	E _{max}
		99-100-100-100-71					
		UGR <10-10					
		DIN					
		A.61		2	1.2	1269	1669
		UTE					
		0.71A+0.00T		4	2.4	317	417
		F*1=994					
		F*1+F*2=1000		6	3.7	141	185
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE					
		LG3 L<1500 cd/m² at 65°		8	4.9	79	104
		UGR<10 L<1500 cd/mq @65°					
α=34°							

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	61	58	57	60	58	58	55	78
1.0	67	64	62	60	63	61	61	59	83
1.5	70	68	66	65	67	66	65	63	88
2.0	72	71	69	68	70	69	68	66	93
2.5	74	72	72	71	71	71	70	68	96
3.0	75	74	73	72	73	72	71	69	98
4.0	75	75	74	74	74	73	72	70	99
5.0	76	75	75	75	74	74	73	71	100

Curva límite de luminancia

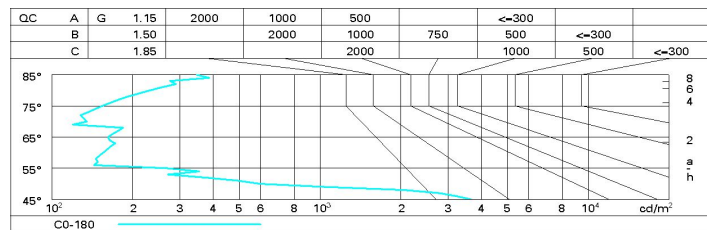


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	8.3	8.9	8.6	9.1	9.4	8.3	8.9	8.6	9.1	9.4
	3H	8.2	8.7	8.5	9.0	9.2	8.2	8.7	8.5	9.0	9.2
	4H	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2
	6H	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1
	8H	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1
	12H	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1	8.0	8.4	8.3	8.7	9.1
4H	2H	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2
	3H	8.0	8.4	8.3	8.7	9.1	8.0	8.4	8.3	8.7	9.1
	4H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	6H	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9
	8H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.8	8.0	8.2	8.4	8.9
	12H	7.7	8.0	8.2	8.4	8.9	7.7	8.0	8.2	8.4	8.8
8H	4H	7.8	8.0	8.2	8.4	8.9	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9
	6H	7.7	7.9	8.1	8.3	8.8	7.7	7.9	8.1	8.3	8.8
	8H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
	12H	7.6	7.7	8.1	8.2	8.8	7.6	7.7	8.1	8.2	8.7
12H	4H	7.7	8.0	8.2	8.4	8.8	7.7	8.0	8.2	8.4	8.9
	6H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
	8H	7.6	7.7	8.1	8.2	8.7	7.6	7.7	8.1	8.2	8.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	8.0 / -14.7				8.0 / -14.7					
	1.5H	8.8 / -15.2				8.8 / -15.2					
	2.0H	10.8 / -15.2				10.8 / -15.2					