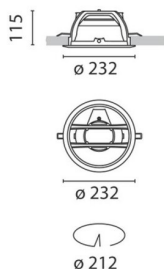


Sistema Easy

Design Maurizio Varratta

iGuzzini

Última actualización de la información: Marzo 2019



Empotrable con cristal difuso 150 W HIT-DE

¡Advertencia! Código fuera de producción

Código producto

3930

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 abrigado 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.

Dimensiones (mm)

Ø232x115

Colores

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

Peso (Kg)

0.9

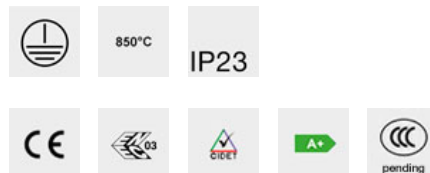
Montaje

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.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Configuraciones productos: 3930+L064

L064: Halogenuros metálicos Mastercolour CDM-TD 150W Rx7s 4200 K (Philips)

Características del producto

Flujo total emitido [Lm]: 8332
Potencial total [W]: 150
Eficiencia luminosa [Lm/W]: 55.5
Número de elementos ópticos: 1

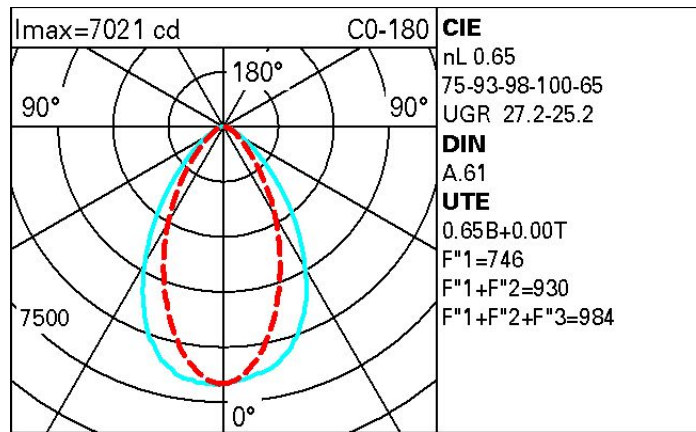
Flujo total hacia el hemisferio superior [Lm]: 1
Flujo en situaciones de emergencia [Lm]: /
Tensión [V]: -

Características del tipo óptico tipo 1

Rendimiento [%]: 65
Código lampe: L064
Código ZVEI: HIT-DE-CE
Potencia nominal [W]: 150
Flujo nominal [Lm]: 12900
Intensidad máxima [cd]: /
Ángulo de apertura [°]: /

Número de lámparas por óptico: 1
Anclaje: Rx7s
Pérdidas del transformador [W]: 0
Temperatura del color [K]: 4200
IRC: 96
Longitud de onda [nm]: /
MacAdam Step: /

Polar



Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	46	42	40	45	42	42	38	59
1.0	54	50	47	44	49	46	46	43	66
1.5	59	56	53	51	55	52	52	49	76
2.0	62	59	57	55	58	56	56	53	82
2.5	64	62	60	58	61	59	58	56	86
3.0	65	63	62	60	62	61	60	57	89
4.0	66	65	64	63	64	63	62	59	92
5.0	67	66	65	64	65	64	63	60	94

Curva límite de luminancia

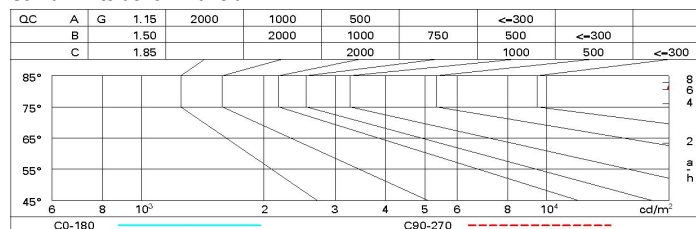


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 12900 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling 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	25.5	26.5	25.8	26.7	27.0	23.6	24.5	23.9	24.8	25.0	
	3H	26.1	26.9	26.4	27.2	27.5	23.9	24.7	24.2	25.0	25.3	
	4H	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7	23.9	24.7	24.3	25.0	25.3	
	6H	26.6	27.3	27.0	27.6	28.0	23.9	24.6	24.3	25.0	25.3	
	8H	26.7	27.4	27.1	27.7	28.1	23.9	24.6	24.3	25.0	25.3	
	12H	26.8	27.5	27.2	27.8	28.2	23.9	24.6	24.3	24.9	25.3	
4H	2H	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0	24.4	25.1	24.7	25.4	25.8	
	3H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	24.8	25.5	25.2	25.8	26.2	
	4H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3	
	6H	27.1	27.6	27.5	28.0	28.4	25.1	25.6	25.6	26.0	26.5	
	8H	27.2	27.7	27.7	28.1	28.6	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5	
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7	25.2	25.6	25.7	26.1	26.5	
8H	4H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.0	25.7	26.1	26.1	26.5	27.0	
	6H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.5	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3	
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	26.2	26.5	26.6	27.0	27.5	
	12H	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6	
12H	4H	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0	25.9	26.3	26.3	26.7	27.2	
	6H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6	
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	26.5	26.8	27.0	27.3	27.8	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.5 / -0.7		0.7 / -0.6							
		1.5H	1.0 / -1.2		1.1 / -1.1							
		2.0H	2.9 / -1.7		1.8 / -1.4							