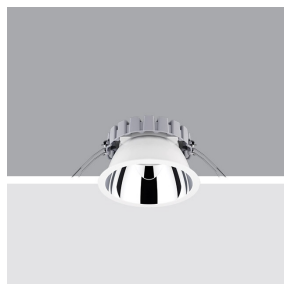


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: R457.39

R457.39: Ø 163 - 3000K - CRI90 - UGR<19 - INVERSOR - Blanco/Aluminio



Código producto

R457.39: Ø 163 - 3000K - CRI90 - UGR<19 - INVERSOR - Blanco/Aluminio

Descripción

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Disipador de aluminio fundido a presión pintado en color gris. Luminaria con led en color warm white (3000K) y microfilm capaz de garantizar una emisión luminosa UGR<19 L<3000 cd/m² ideal para espacios en los que existen videoterminales. Luminaria con grupo inversor para iluminación de seguridad.

Instalación

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 20 mm.

Colores

Blanco/Aluminio (39)

Peso (Kg)

1.13

Montaje

en el techo

Equipo

Luminaria con INVERSOR para iluminación de seguridad

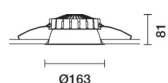
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP54

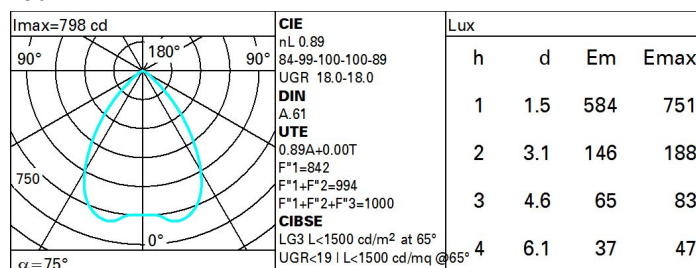
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	1113	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	13.3	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1250	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	8.3	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	83.6	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	20 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	89	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 14 Luminarias B16A: 23 Luminarias C10A: 23 Luminarias C16A: 39 Luminarias
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	68	64	61	67	64	63	59	67
1.0	79	73	70	67	72	69	69	65	73
1.5	85	81	78	75	80	77	76	73	82
2.0	88	85	83	81	84	82	81	78	88
2.5	90	88	86	85	87	85	84	81	91
3.0	92	90	88	87	88	87	86	83	93
4.0	93	91	90	89	90	89	88	85	95
5.0	94	92	91	91	91	90	88	86	96

Curva límite de luminancia

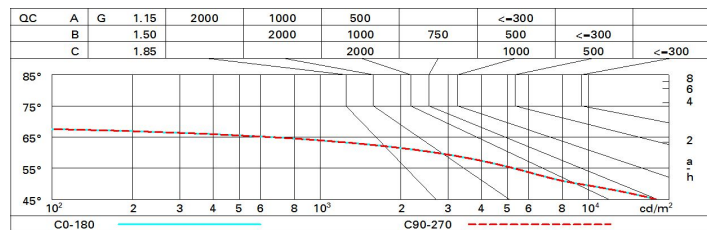


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7
	3H	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6	18.4	19.1	18.7	19.4	19.6
	4H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.3	19.0	18.7	19.3	19.6
	6H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5
	8H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4
	12H	18.1	18.7	18.5	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4
4H	2H	18.3	19.0	18.7	19.3	19.6	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5
	3H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4
	4H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
	6H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2
	8H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1
8H	4H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2
	6H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1
	8H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
	12H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
12H	4H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	17.9	18.2	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
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -5.9					2.4 / -5.9				
	1.5H	4.6 / -13.0					4.6 / -13.0				
	2.0H	6.6 / -33.9					6.6 / -33.9				