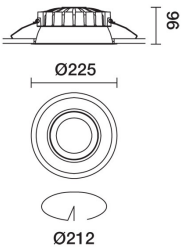


Última actualización de la información: Diciembre 2024

Configuraciones productos: RL85

RL85: Ø 225 - 3500K - CRI 90 - UGR<19 - INVERSOR



Código producto

RL85: Ø 225 - 3500K - CRI 90 - UGR<19 - INVERSOR

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 (3500K) 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)

1.68

Montaje

en el techo

Equipo

Luminaria con INVERSOR para iluminación de seguridad

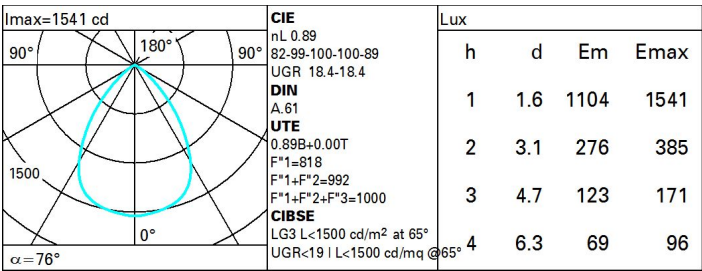
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2181	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	22.7	Temperatura de color [K]:	3500
Im de la fuente:	2450	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	16	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	96.1	Código de lámpara:	LED
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:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	89	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	63	59	66	62	62	58	65
1.0	78	72	68	66	71	68	67	63	71
1.5	84	80	77	74	79	76	75	72	81
2.0	88	85	82	80	83	81	80	77	87
2.5	90	87	86	84	86	84	83	80	90
3.0	91	89	88	86	88	86	85	82	93
4.0	93	91	90	89	89	88	87	84	95
5.0	93	92	91	90	90	90	88	85	96

Curva límite de luminancia

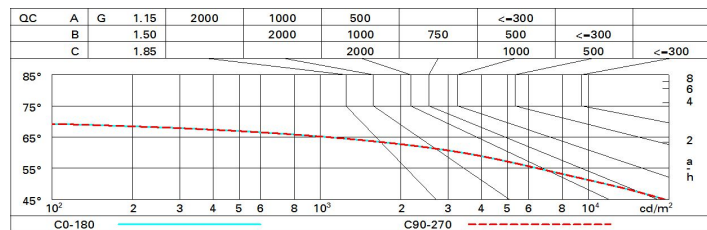


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	18.9	19.7	19.2	19.9	20.2	18.9	19.7	19.2	19.9	20.2
	3H	18.8	19.5	19.1	19.8	20.0	18.8	19.5	19.2	19.8	20.1
	4H	18.7	19.4	19.1	19.7	20.0	18.8	19.4	19.1	19.7	20.0
	6H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.9	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9
	8H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.6	19.9
	12H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.8	18.6	19.2	19.0	19.5	19.9
4H	2H	18.8	19.4	19.1	19.7	20.0	18.7	19.4	19.1	19.7	20.0
	3H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.9	18.6	19.2	19.0	19.5	19.9
	4H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8
	6H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
	8H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6
	12H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6
8H	4H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6
	6H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
	12H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.5	18.2	18.4	18.7	18.9	19.5
12H	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6
	6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
	8H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.5	18.2	18.4	18.7	18.9	19.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.0 / -4.8					2.0 / -4.8				
	1.5H	4.0 / -11.1					4.0 / -11.1				
	2.0H	5.9 / -24.0					5.9 / -24.0				