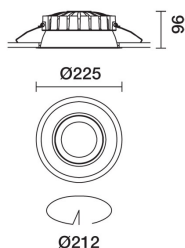


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: R462

R462: Ø 225- 4000K - CRI90 - UGR<19



Código producto

R462: Ø 225- 4000K - CRI90 - UGR<19

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 neutral white (4000K) y microfilm capaz de garantizar una emisión luminosa UGR<19 L<3000 cd/m² ideal para espacios en los que existen videoterminales.

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)

1.03

Montaje

en el techo

Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP54

En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	2270	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	19.5	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2550	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	16	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	116.4	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	89	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar

Imax=1603 cd		Lux	
h	d	Em	Emax
1	1.6	1149	1603
2	3.1	287	401
3	4.7	128	178
4	6.3	72	100

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

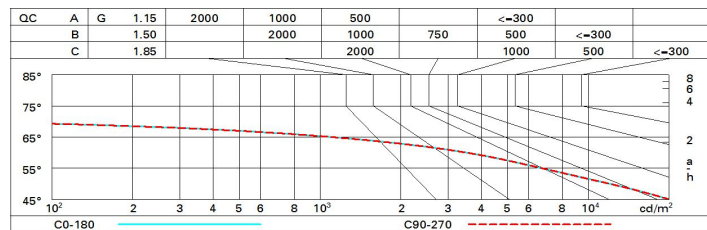


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2550 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	19.1	19.8	19.4	20.1	20.3	19.1	19.8	19.4	20.1	20.3
	3H	18.9	19.6	19.2	19.9	20.2	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2
	4H	18.8	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.6	19.3	19.9	20.2
	6H	18.8	19.4	19.1	19.7	20.0	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1
	8H	18.7	19.3	19.1	19.6	20.0	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0
	12H	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9	18.8	19.3	19.1	19.6	20.0
4H	2H	18.9	19.6	19.3	19.9	20.2	18.8	19.5	19.2	19.8	20.1
	3H	18.8	19.3	19.1	19.7	20.0	18.8	19.3	19.1	19.6	20.0
	4H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9
	6H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8
	8H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	12H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7
8H	4H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7
	8H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	12H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
12H	4H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7
	6H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	8H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
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				