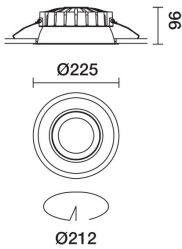
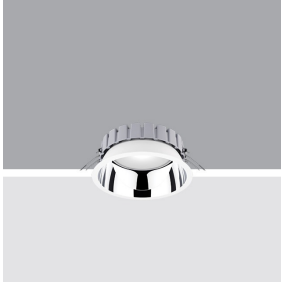


Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: R467**

R467: Ø 225 - 3000K - CRI90 - UGR<19 - INVERSOR



**Código producto**

R467: Ø 225 - 3000K - CRI90 - 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 (3000K) y microfilm capaz de garantizar una emisión luminosa UGR<19 L<3000 cd/m<sup>2</sup> 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

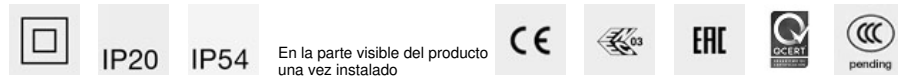
**Montaje**

en el techo

**Equipo**

Luminaria con INVERSOR para iluminación de seguridad

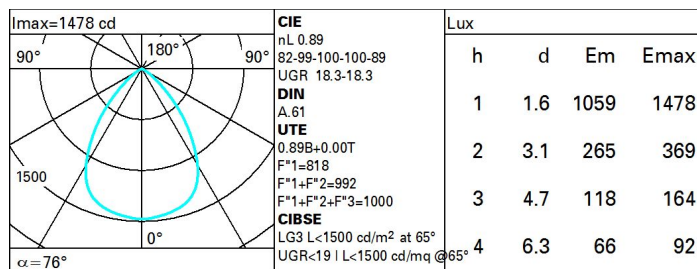
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	2092	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	22.7	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2350	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):	92.1	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:	On/off
CRI (mínimo):	90		

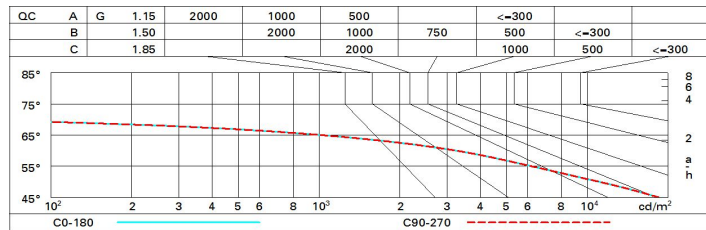
**Polar**



**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 2350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	18.8	19.6	19.1	19.8	20.1	18.8	19.6	19.1	19.8	20.1
	3H	18.6	19.3	19.0	19.6	19.9	18.7	19.4	19.0	19.7	20.0
	4H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8	18.6	19.3	19.0	19.6	19.9
	6H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	18.5	19.1	18.9	19.5	19.8
	8H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	18.5	19.1	18.9	19.4	19.8
12H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.5	19.0	18.9	19.4	19.7	
4H	2H	18.6	19.3	19.0	19.6	19.9	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8
	3H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.7	18.5	19.0	18.9	19.4	19.7
	4H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6
	6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	8H	18.3	18.6	18.7	19.1	19.5	18.3	18.6	18.7	19.1	19.5
12H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4	
8H	4H	18.3	18.6	18.7	19.1	19.5	18.3	18.6	18.7	19.1	19.5
	6H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4
	8H	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4
	12H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
12H	4H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4
	6H	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4
	8H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
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					