

Gama LED Multigimbal



Información de producto

La nueva luminaria multi-cardán Tungstram es la opción ideal para aplicaciones comerciales. La luminaria ofrece una mezcla de funcionalidad y rendimiento que replican las características de un accesorio de lámpara tradicional. El diseño modular único permite un fácil reemplazo del módulo y, por lo tanto, ofrece una solución de bajo mantenimiento. Disponible en diferentes temperaturas de color y ángulos de haz. El ángulo de rotación de 340 ° le permite adaptar la luz a donde la necesite con la capacidad de crear iluminación general o iluminación puntual. La perfecta combinación de chip integrado (COB) y la tecnología de reflector ofrece niveles de iluminación uniformes y el diseño del disipador de calor permite una mejor disipación del calor.

Características y beneficios

- Hasta un 70% de ahorro de energía en comparación con el CMH estándar
- Larga vida útil de 50 000 horas L70B50
- Reflectores opcionales de ángulo de haz de 15 ° / 20 ° / 36 °
- Temperatura de color: 3000 y 4000K
- Ajustable y giratorio
- Sin luz UV / IR
- Respetuoso con el medio ambiente, sin mercurio ni ninguna otra sustancia peligrosa

- IP20
- + 93lm / W de eficacia
- PF> 0,90
- Controlador remoto estático (1 por motor ligero / cabezal)
- Ta -20 a + 45 ° C
- Clase de eficiencia energética A+
- Carcasa de aluminio
- Distribución precisa de la luz.
- Motor / cabezal ligero reemplazable
- Sistema de enfriamiento pasivo sin ventiladores.
- 5 años de garantía



Áreas de aplicación



Espacios públicos,
recepciones y
pasillos



Comercio



Oficinas, Bancos
y Educación



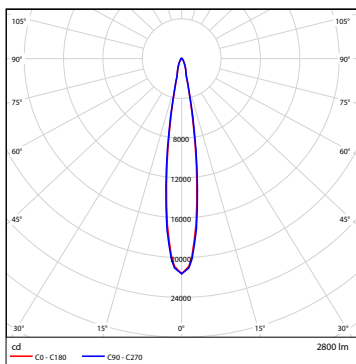
Hostelería

Resumen especificaciones

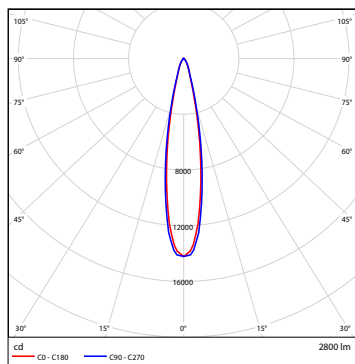
Código de producto	Descripción de producto	CCT (K)	IRC	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (V)	Corriente [mA]	Ángulo haz (°)	Control	Clase energética
93113178	LED Gimbal 1x30W 830 S 15D	3000	>80	30	2800	93	220-240	200	15	Estático	A+
93113179	LED Gimbal 1x30W 830 S 20D	3000	>80	30	2800	93	220-240	200	20	Estático	A+
93113180	LED Gimbal 1x30W 830 S 36D	3000	>80	30	2800	93	220-240	200	36	Estático	A+
93113181	LED Gimbal 1x30W 840 S 15D	4000	>80	30	2800	93	220-240	200	15	Estático	A+
93113182	LED Gimbal 1x30W 840 S 20D	4000	>80	30	2800	93	220-240	200	20	Estático	A+
93113183	LED Gimbal 1x30W 840 S 36D	4000	>80	30	2800	93	220-240	200	36	Estático	A+
93113184	LED Gimbal 2x30W 830 S 15D	3000	>80	60	5600	93	220-240	400	15	Estático	A+
93113185	LED Gimbal 2x30W 830 S 20D	3000	>80	60	5600	93	220-240	400	20	Estático	A+
93113186	LED Gimbal 2x30W 830 S 36D	3000	>80	60	5600	93	220-240	400	36	Estático	A+
93113187	LED Gimbal 2x30W 840 S 15D	4000	>80	60	5600	93	220-240	400	15	Estático	A+
93113188	LED Gimbal 2x30W 840 S 20D	4000	>80	60	5600	93	220-240	400	20	Estático	A+
93113189	LED Gimbal 2x30W 840 S 36D	4000	>80	60	5600	93	220-240	400	36	Estático	A+
93113190	LED Gimbal 3x30W 830 S 15D	3000	>80	90	8400	93	220-240	600	15	Estático	A+
93113191	LED Gimbal 3x30W 830 S 20D	3000	>80	90	8400	93	220-240	600	20	Estático	A+
93113192	LED Gimbal 3x30W 830 S 36D	3000	>80	90	8400	93	220-240	600	36	Estático	A+
93113193	LED Gimbal 3x30W 840 S 15D	4000	>80	90	8400	93	220-240	600	15	Estático	A+
93113194	LED Gimbal 3x30W 840 S 20D	4000	>80	90	8400	93	220-240	600	20	Estático	A+
93113195	LED Gimbal 3x30W 840 S 36D	4000	>80	90	8400	93	220-240	600	36	Estático	A+

IRC 90+ está disponible bajo pedido

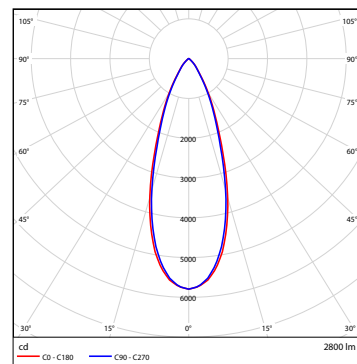
Datos fotométricos



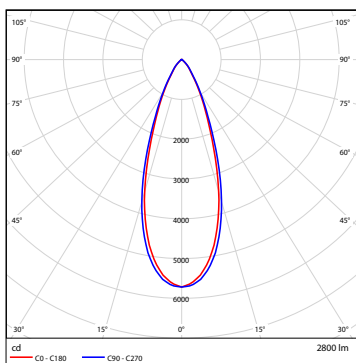
30W 3000K 15°



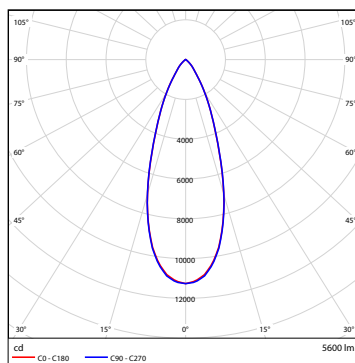
30W 3000K 20°



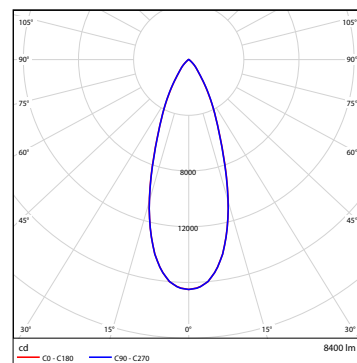
30W 3000K 36°



30W 4000K 36°



2x30W 4000K 36°



3x30W 4000K 36°

Fotometría basada en LM79

Normativa y estándares

Marca reglamentaria: CE

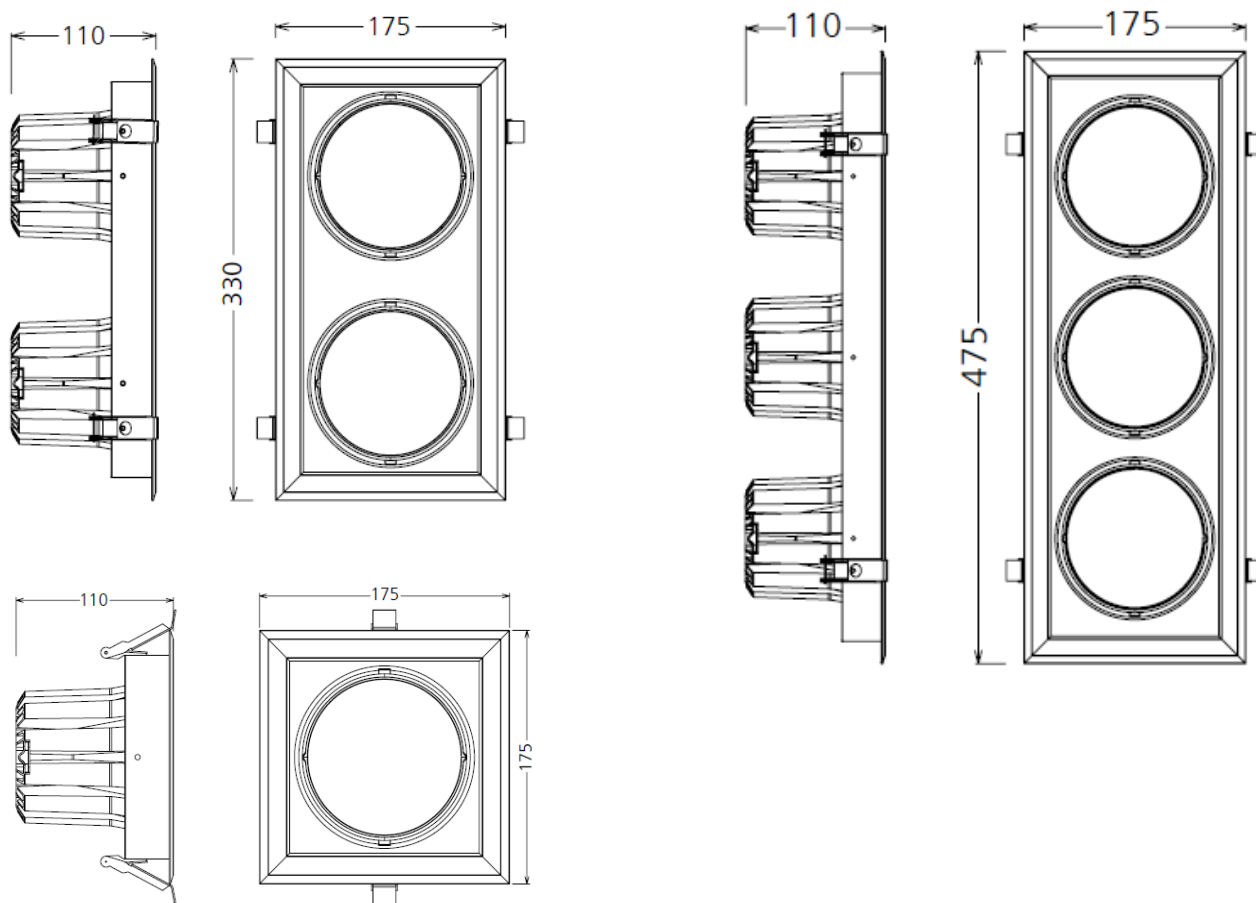
Reglamento: 2014/35 / UE, 2014/30 / UE, 2011/65 / UE, (marco 2009/125 / CE) UE / 1194/2012 modificado por UE 2015/1428, (marco 2010/30 / CE) 874/2012 y 518/2014 *, 2012/19 / UE *

Normas armonizadas: EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, ver la Declaración de conformidad CE y el Archivo técnico para más detalles

Grupo de evaluación de riesgos fotobiológicos 1. El producto se considera seguro, no presenta ningún riesgo fotobiológico

* no en DOC

Dimensiones (mm)



Descripción	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Hueco (mm)	Peso (kg)
LED Gimbal 1x30W xxx	175	175	110	160*160	1.25
LED Gimbal 2x30W xxx	330	175	110	310*160	2.25
LED Gimbal 3x30W xxx	475	175	110	455*160	3.2