OptoLED OF 10000 1800K



Certificaciones

Características

- Proyector de área
- Fabricado para uso industrial y comercial, en galpones, fábricas, canchas deportivas, etc.
- Diseñado para conseguir la mayor eficiencia lumínica.
- Alta eficacia lumínica de 130 lumen/W en color 1800K
- Temperatura ambiente de operación: 25°C 50°C
- Protección: IP66/67
- IK08

La solución ideal para tus iluminación industrial

OF 10000, perteneciente al catálogo de OptoLED, ofrece una eficiencia energética excepcional, adaptada a una variedad de entornos industriales y comerciales, tales como bodegas, fábricas, multicanchas y pasillos. Teniendo en cuenta los factores de diseño y los requisitos legales pertinentes para garantizar la seguridad, este producto está optimizado para brindar la máxima eficiencia con el menor consumo posible.

Con innovadora tecnología técnica e ingeniería alemana, OF 10000 asegura una eficiencia lumínica superior y una gestión óptima de la iluminación para mejorar la experiencia en entornos industriales. Los componentes metalmecánicos son de 100% material aluminio apernados que permite una reparación de los equipos y por ende también un sustentable reciclaje al final de vida util de la luminaria.

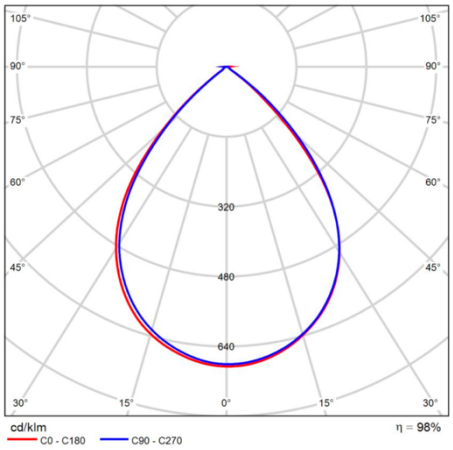
OF 10000 en 1800K ofrece 6500 Lumen al aproximadamente 50W con una eficiencia lumínica de 130 lúmenes por vatio. Posee con temperatura de color de 1.800°Kelvin. Este producto es versátil y adaptable a diversas necesidades de iluminación industrial. Además, cuenta con una vida útil de 70.000 horas para el LED, asegurando un rendimiento duradero y confiable.

Copyright © Energy Efficiency SPA - 2025
. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Resumen	
Tipo de Luminaria	Proyector de Área
Uso	Interior y exterior
Vida Útil LED	70.000 horas
Fijación	Con ángulo ajustable a pared o mástil
Material	Aluminio
Peso	2,2 Kg
Temperatura de Operación	-25°C a +50°C
Grado de Protección	IP66/67
Potencia Eléctrica	50 W
Voltaje de Operación Nominal	220 – 240 VAC Monofásico 50/60Hz
Rango de Variación de Voltaje	90VAC hasta 305VAC
Driver	Separado de la carcasa intercambiable
Factor de Potencia	> 0,95
Flujo Luminoso	6.500 lumen
Eficacia Luminosa	130 lumen/W
Temperatura de Color	1800°K
CRI	> 70
Sistema Óptico	Lente de vidrio antiestallido de alta transparencia, resistencia de rayos UV
Ángulo del Sistema Óptico	Elegible entre 60°, 90° y 120°

Copyright © Energy Efficiency SPA - Marzo 2025. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Fotometria



CDL polar

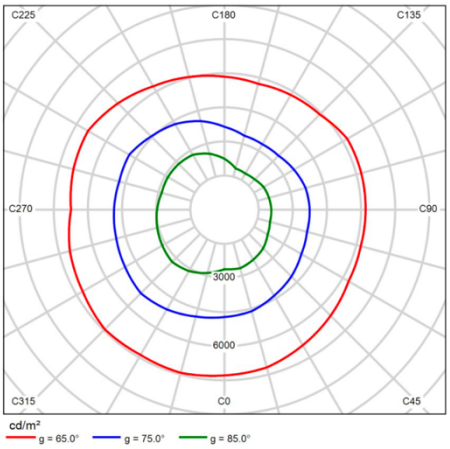
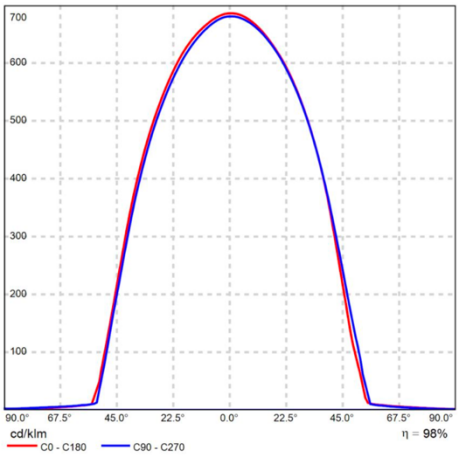
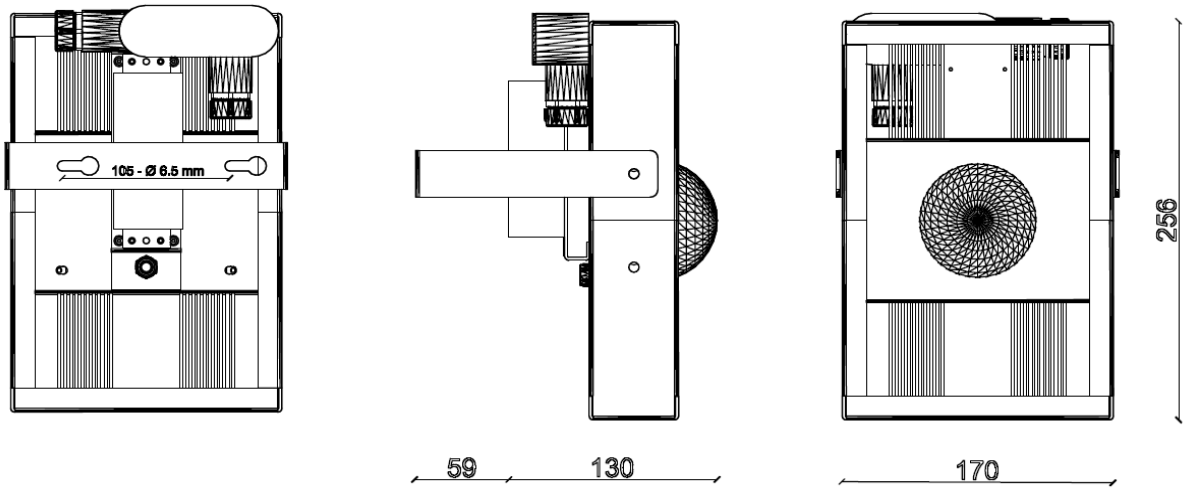


Diagrama de densidad lumínica



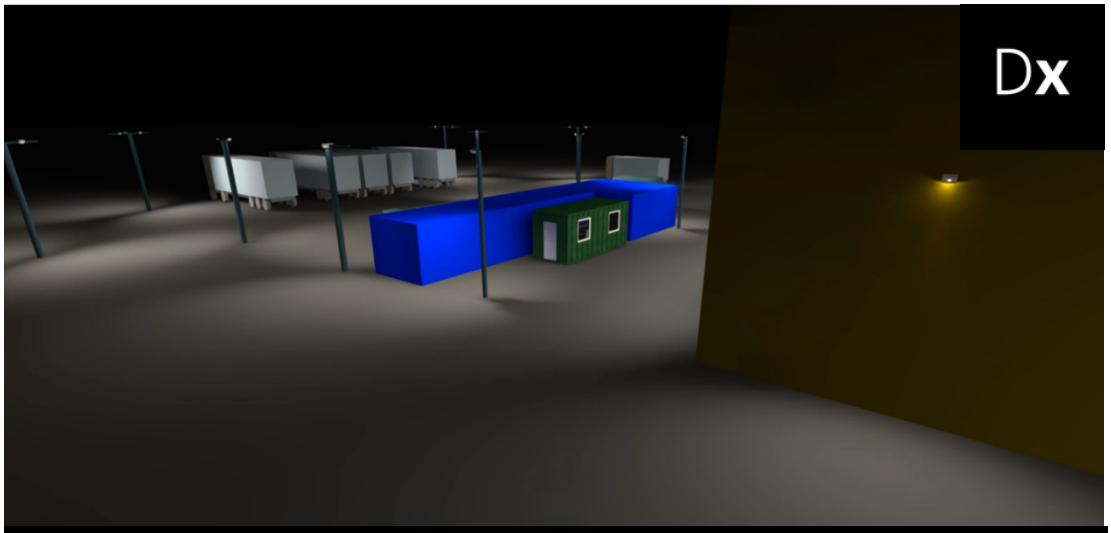
CDL lineal

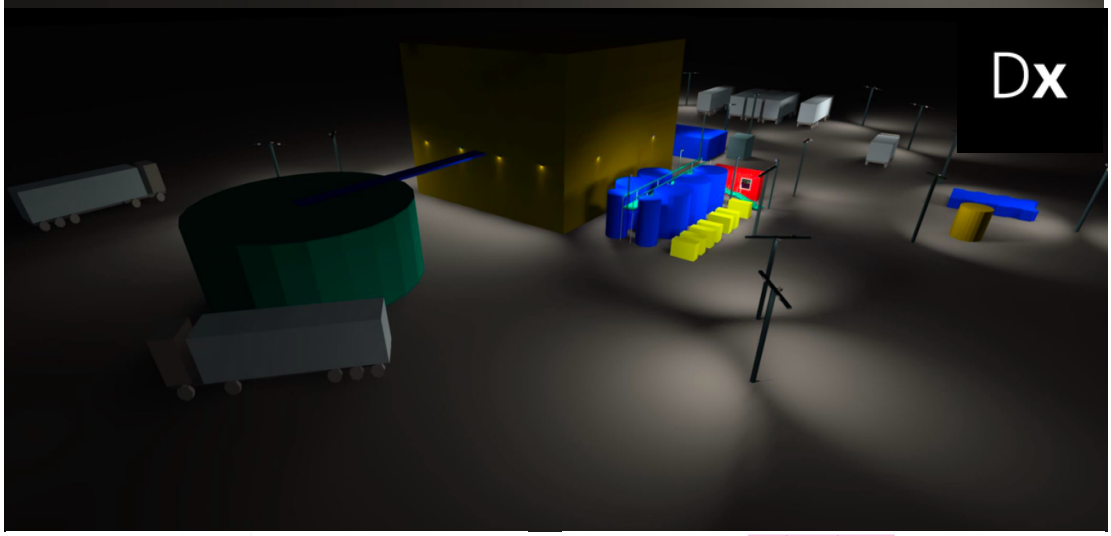
Dimensiones (mm)

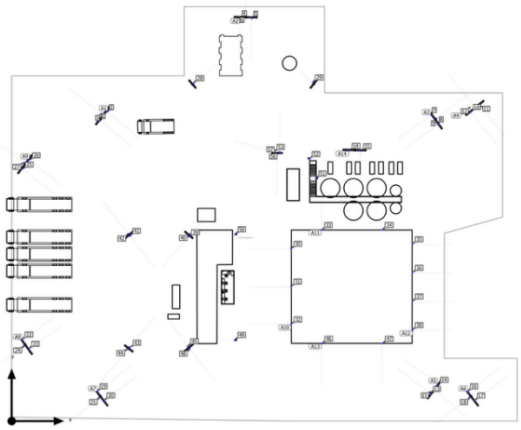


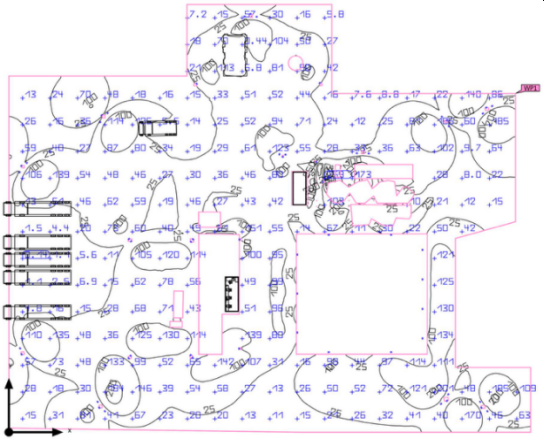
Copyright © Energy Efficiency SPA - Marzo 2025. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

OptoLED simulacion en DIAlux evo









Copyright © Energy Efficiency SPA - Marzo 2025. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.