

OLTRE LIGHT

Luminaria de alto confort visual



Alto confort Visual, Flexibilidad en diseño lumínico

OLTRE LIGHT

Luminaria de alto confort visual



Confort visual de alto nivel

Diseñada para ofrecer un alto confort visual gracias a su sistema óptico avanzado y su fuente de luz LED remetida. Su diseño reduce el deslumbramiento, alcanzando valores de UGR menores a 10 con accesorios, lo que mejora la calidad visual en espacios donde el control de la luz es crítico para la percepción del entorno.

Precisión óptica para acento

Su óptica de 38° proporciona una iluminación precisa y controlada, ideal para resaltar elementos específicos dentro del espacio. Este enfoque permite dirigir la luz de forma eficiente, optimizando el flujo luminoso disponible y evitando pérdidas de iluminación en áreas no necesarias.

OLTRE LIGHT

Luminaria de alto confort visual



Flexibilidad y fácil especificación

OLTRE LIGHT integra potencias seleccionables (40W, 45W y 50W) en un solo equipo, junto con dos opciones de temperatura de color. Esto simplifica la especificación y permite ajustar el desempeño lumínico directamente en sitio, reduciendo inventarios y facilitando la adaptación a distintos requerimientos de proyecto.

Direccionamiento dinámico de iluminación

Gracias a su sistema de direccionamiento multi eje, la luminaria permite ajustes de hasta 358° horizontales y 180° verticales. Esta capacidad brinda máxima flexibilidad para orientar la luz con precisión, adaptándose a cambios en layout o necesidades de iluminación sin requerir sustitución de equipo.

OLTRE LIGHT

Luminaria para riel

○ Blanco

Descripción del producto

Luminaria LED para riel, fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática, disponible en color Blanco. Cuenta con una óptica de cristal con curva de 36°. Potencia de 50 W con switch que permite seleccionar entre 40 W / 45 W / 50 W y temperatura de color en 3000K. Integra un aro recortador de confort visual de <17 UGR.



Potencia seleccionable de 40, 45 y 50 W: Ajusta el nivel de iluminación directamente en el equipo para responder a distintas alturas y necesidades del espacio, sin cambiar la luminaria ni especificar versiones adicionales.

Aros para mayor confort visual: Elige entre opciones con UGR <17 y <10 para controlar el deslumbramiento y adaptar el confort visual a cada aplicación, desde áreas generales hasta espacios de alta exigencia.

Descargables

[ARCHIVOS FOTOMETRICOS \(IES\)](#)



[Manual de Instalación \(PDF\)](#)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de Luz	LED integrado
Potencia disponible	Seleccionable 40W / 45W / 50W
Orientabilidad	Dirigible

Luminotécnicos

Flujo Luminoso	Desde 3,600 lm hasta 4,300 lm
Eficacia	> 86 lm/W
TCC	3000 K
IRC	90
Ra	90
UGR	17
Distribución fotométrica	38°
Vida útil	50,000 hrs L80
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	100V-277V
Corriente	0.50 A – 0.18 A
Frecuencia	50 Hz/ 60Hz
Factor de Potencia	0.9
THDi	<20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	On/Off
Temperatura de Operación	-20°C a 45°C

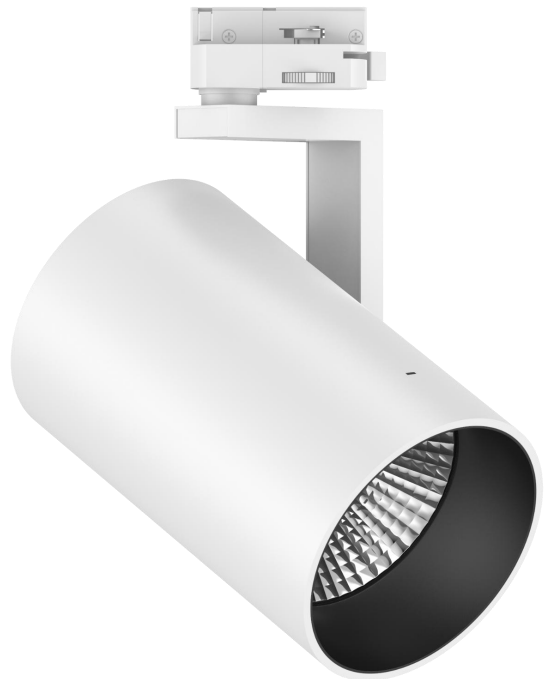
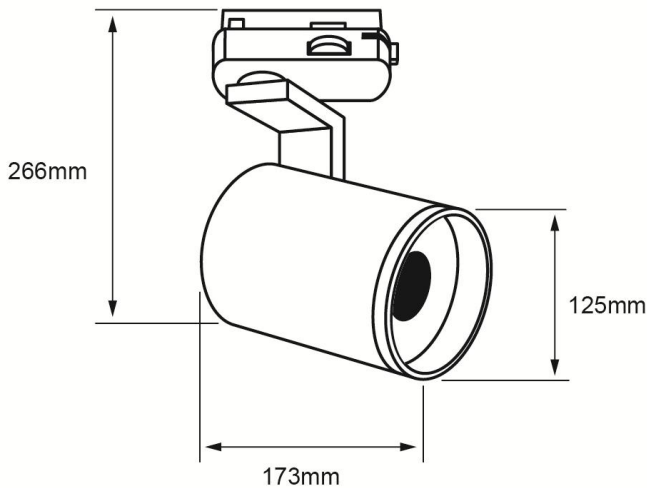
Físicas

IP	40
IK	06
Dimensiones	226 mm x 125 mm 125 mm
Peso	1.56 Kg.
Pantalla/Difusor	Cristal
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura Electrostática
Normativas y Certificaciones	NOM

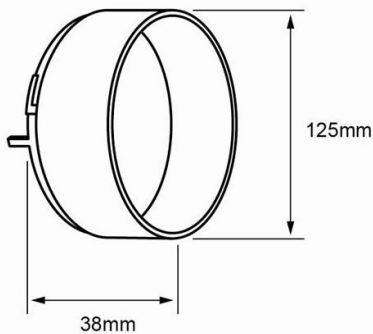
OLTRE LIGHT

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	TCC (K)	Eficiencia real (lm/W)	Corriente (A)	UGR	IRC	Ra	Óptica		
CO5171BBCA	50	40	3000	3,600	90	0.4 -0.14 A	<19	90	92	38°	
		45		3,900	87						0.45 -0.16 A
		50		4,300	86						0.5 -0.18 A
CO5171BBNA	50	40	4000	3,800	95	0.4 -0.14 A	<19	90	92	38°	
		45		4,100	91						0.45 -0.16 A
		50		4,500	90						0.5 -0.18 A

Dimensiones



Accesorio UGR <10 AC155A



OLTRE LIGHT

Curvas fotométricas: Distribución de luz

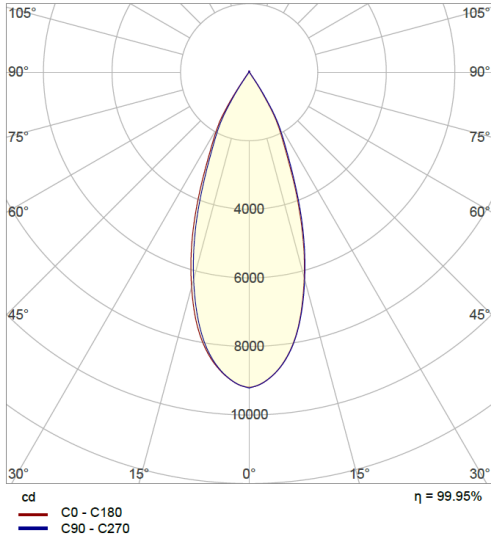


Diagrama Polar Luminaria 50 W 3000K 38°

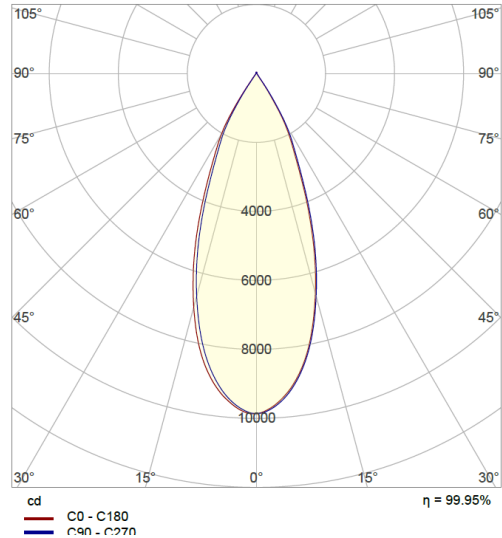


Diagrama Polar Luminaria 50 W 4000K 38°



¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?
Visita www.construlita.com