



INDULED II

La familia Induled transforma los espacios industriales en entornos de alto rendimiento y estilo. Su diseño robusto y moderno impulsa la productividad y realza la infraestructura, siendo ideal para naves, centros logísticos y procesos productivos.



Referencia: INDULED II

Aplicación: Iluminación industrial comercial

Más detalles

Potencia total de la Luminaria (LEDS + DRIVER). +/-5% (1)

Flujo Luminoso de Salida de la Luminaria de acuerdo a IESNA LM-79 (2)

Temperatura de Color opcional: (5000 - 3000) K ± 275K (3)

Ta: Rango de temperatura ambiente de operación en °C (4)

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

- (1) > Rango de Potencias (W): 150 - 200
- (2) > Flujo Luminoso (Lm): 31572
 - > Eficacia (Lm/w): hasta 160
- (3) > Temperatura de color (K): 4000 k
 - > CRI: ≥80
 - > Protocolo Comunicación: 0-10V
 - > Base fotocontrol: Nema 7 Pines
 - > Vida Útil (L70B10 a 25°C): 70.000 h
- (4) > Ta (°C): -40°C a +50°C
 - > Marcación: Laser

FICHA TÉCNICA

de producto



Fabricante: ROY ALPHA

Referencia: INDULED II

Tipo de producto: UFFO

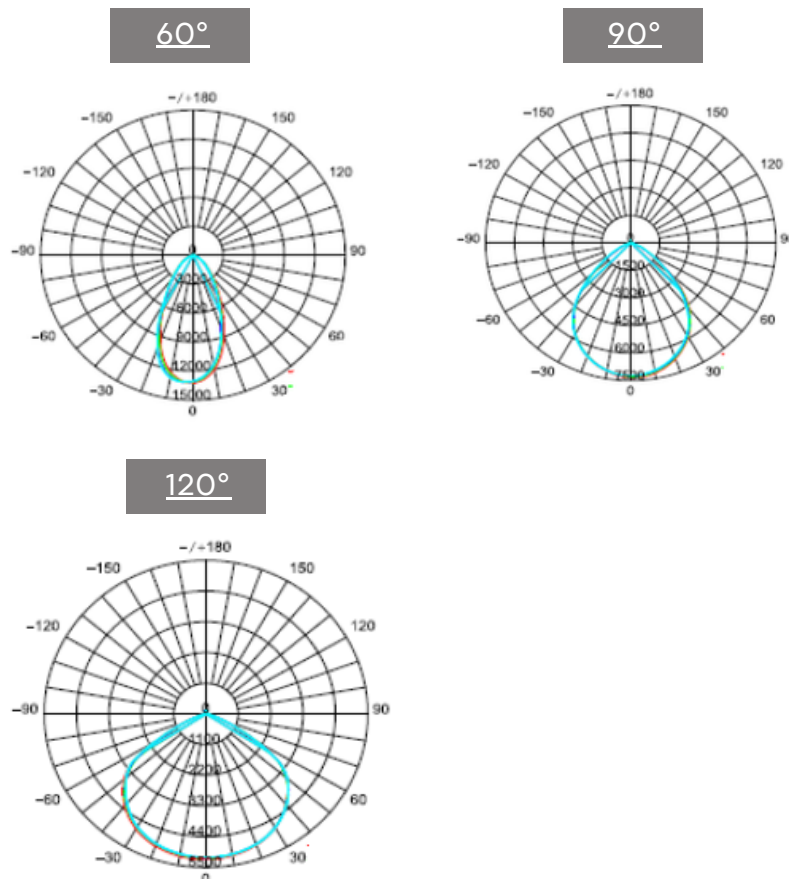
*Nota: La información contenida en esta ficha técnica es de referencia estándar y puede estar sujeta a ajustes o actualizaciones sin notificación previa. Para más detalles, consulte con su ejecutivo de confianza.

Información Eléctrica

Tensión de Operación (V)	120-277 Vac $\pm$ 10%
Rango de Corriente (A)	520 - 750
Frecuencia (Hz)	50 - 60
THD Máximo de corriente (%)	$\leq$ 20%
Atenuable o no Atenuable	No Atenuable
Clase de aislamiento eléctrico	Clase I
Factor de Potencia	$\geq$ 0.95
Grado de protección IP Conjunto Eléctrico	65

Información Óptica

Material Lente	Policarbonato resistente a los impactos
Resistencia al impacto IK Óptico	09
Grado de protección IP Conjunto Óptico	65
Distribución Fotométrica	60° - 90° - 120°





FICHA TÉCNICA

de producto



Fabricante: ROY ALPHA

Referencia: INDULED II

Tipo de producto: UFFO

Carcasa y Acabado

Dimensiones luminaria con brazo (mm)	Ø315 x 157
Peso	2,20
Resistencia al impacto IK Carcasa	09
Material de la Carcasa	Aluminio Inyectado
Material del refractor	Polycarbonato resistente a los Impactos
Acabado de la carcasa	Pintura en polvo electrostática con curado al horno y protección UV

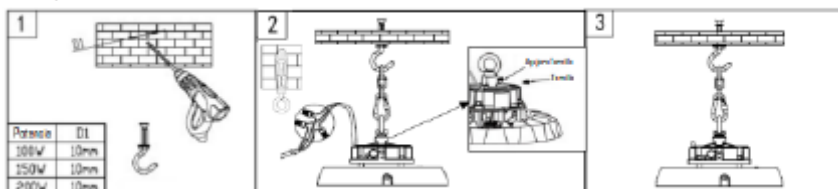
Dimensiones y Sistema de Fijación

	Posición normal de funcionamiento La instalación, operación y mantenimiento debe ser con personal calificado		ALTURA MAX. MONTAJE	
	INDULED I		12 m	
	INDULED II		14 m	
	Ø (mm)	H (mm)	Kg. Max	m²2
INDULED I	255	155	1,85	0,2263
INDULED II	315	157	2,20	0,3112

Instalación a techo

Instalar en la losa o en la estructura rígida, los anclajes tipo ojo u otro elemento para la suspensión de la luminaria.

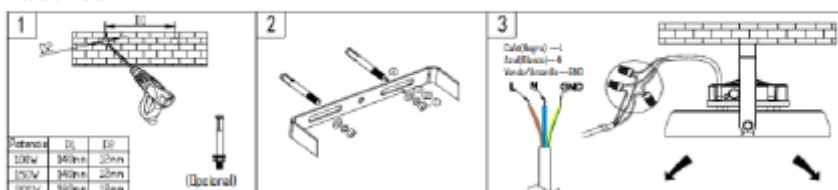
Colocar luminaria en el elemento de suspensión, asegure el tornillo de seguridad anti-giro y realice la conexión.



Instalar en la losa o en la estructura rígida, los anclajes para la suspensión de la luminaria.

Fijar luminaria mediante la "U" soporte a los anclajes.

Realice la conexión y ajuste el ángulo de inclinación.



*Nota: La información contenida en esta ficha técnica es de referencia estándar y puede estar sujeta a ajustes o actualizaciones sin notificación previa. Para más detalles, consulte con su ejecutivo de confianza.

Certificaciones

Certificados de producto



RETILAP 2024

Certificados del Fabricante

ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 ISO45001: 2018