



Referencia: INDULED I

Aplicación: Iluminación
industrial - comercial

INDULED I

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.



INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

- (1) ➤ Potencias (W): 60 a 150
- (2) ➤ Flujo Luminoso (lm): hasta 23610
 - Eficacia (lm/W): hasta 160
- (3) ➤ Temperatura de color (K): 4000
 - CRI: ≥80
 - Driver Dimerizable con protocolo de 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

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

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

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)

FICHA TÉCNICA

de producto

INFORMACIÓN ÓPTICA



Fabricante: Roy Alpha

Referencia:

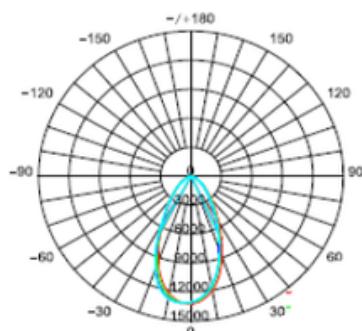
INDULED I

Tipo de producto:

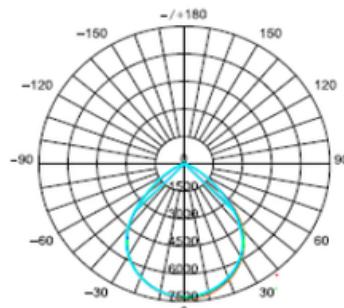
Luminaria Industrial

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°

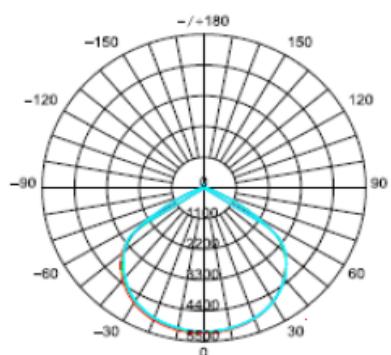
60°



90°



120°



CARCASA Y ACABADO

Dimensiones luminaria con brazo (mm)	Ø255 x 155
Peso (kg)	1,85
Resistencia al impacto IK Carcasa	09
Material de la Carcasa	Aluminio Inyectado
Material del refractor	Policarbonato resistente a los Impactos
Acabado de la carcasa	Pintura en polvo electrostática con curado al horno y protección UV

*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.



Fabricante: Roy Alpha

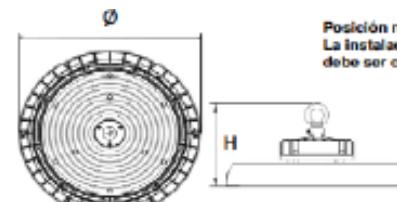
Referencia:

INDULED I

Tipo de producto:

Luminaria Industrial

DIMENSIONES Y SISTEMA DE FIJACIÓN



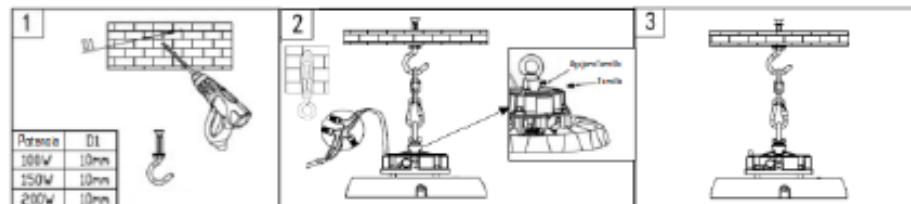
Posición normal de funcionamiento
La instalación, operación y mantenimiento
debe ser con personal calificado.

	ALTURA MAX. MONTAJE		
	INDULED I	INDULED II	
D (mm)	255	155	1,85
H (mm)	315	157	2,20
Kg. Max	0,2263	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.

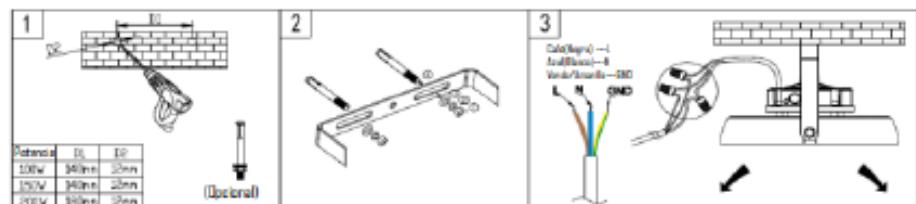
Colocar luminaria en el elemento de
suspensión, asegure el tornillo de seguridad
anti-giro y realice la conexión.



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

Fixar 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 del
Fabricante**

ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 ISO45001: 2018