



Referencia: INDULED II

Aplicación: Iluminación  
industrial - comercial

## 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.



## INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

- (1) ➤ Potencias (W): 150 a 200
- (2) ➤ Flujo Luminoso (lm): hasta 31572
  - 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

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



**Fabricante:** Roy Alpha

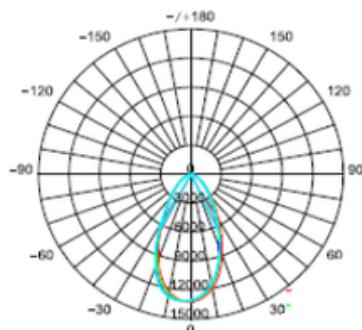
**Referencia:**

**INDULED II**

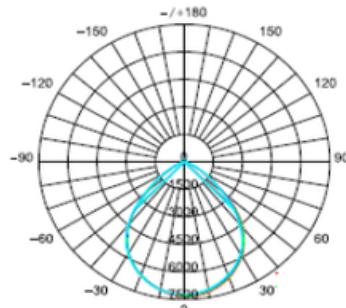
**Tipo de producto:**

Luminaria Industrial

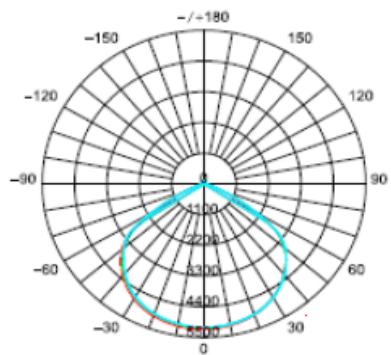
**60°**



**90°**



**120°**



### CARCASA Y ACABADO

|   |   |
|---|---|
| <b>Dimensiones luminaria con brazo (mm)</b> | Ø315 x 157  |
| <b>Peso (kg)</b>                            | 2,20  |
| <b>Resistencia al impacto IK Carcasa</b>    | 09  |
| <b>Material de la Carcasa</b>               | Aluminio Inyectado  |
| <b>Material del refractor</b>               | Policarbonato resistente a los Impactos                             |
| <b>Acabado de la carcasa</b>                | 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.

### DIMENSIONES Y SISTEMA DE FIJACIÓN



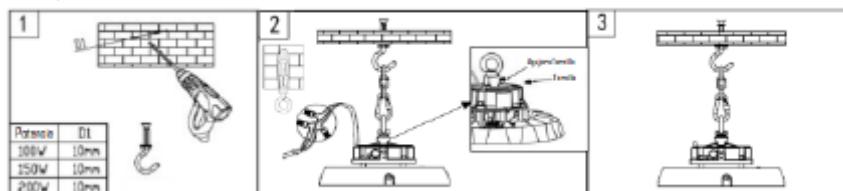
Posición normal de funcionamiento  
La instalación, operación y mantenimiento debe ser con personal calificado

|         | INDULED I | INDULED II | ALTURA MAX. MONTAJE |
|---------|-----------|------------|---------------------|
| Ø (mm)  | 255       | 315        | 12 m                |
| H (mm)  | 155       | 157        | 14 m                |
| Kg. Max | 1,85      | 2,20       | 0,2263              |
| m²2     | —         | —          | 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.

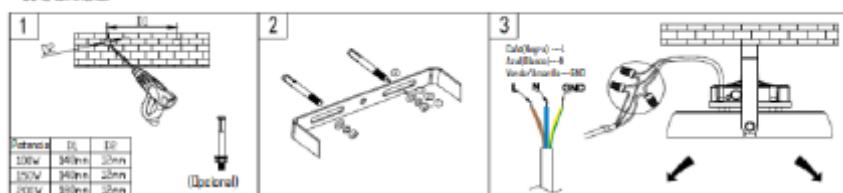
Colocar luminaria en el elemento de suspensión, asegure el tornillo de seguridad anti-giro y realice la conexión.



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 dirigido de inclinación.



**Fabricante:** Roy Alpha

**Referencia:**

**INDULED II**

**Tipo de producto:**

Luminaria Industrial

\*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