



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.



Referencia: INDULED I

Aplicación: Iluminación industrial - comercial

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

- (1) ➤ Potencia Ajustable (W): (60 / 80 / 100) y (100 / 120 / 150)
- (2) ➤ Flujo Luminoso (lm): Hasta 24000
 - Eficacia (lm/W) hasta 160
- (3) ➤ Temperatura de color (K): 5000
 - CRI: ≥ 80
 - Driver Dimerizable con protocolo de comunicación 0-10V
 - Vida Útil: $\geq$ L70 70.000 h
- (4) ➤ Ta (°C): -40°C a +50°C
 - Marcación: Laser

Más detalles

- (1) Potencia total de la Luminaria (LEDS + DRIVER). +/-5%
- (2) Flujo Luminoso de Salida de la Luminaria de acuerdo a IESNA LM-79
- (3) Temperatura de color ajustable: 3000 K / 4000 K. Opcional
- (4) Ta: Rango de temperatura ambiente de operación en °C
- (5) La protección **NEMA 4X** está disponible bajo solicitud. Consulte con su ejecutivo comercial.



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Tensión de Operación (V)	120-277 Vac $\pm$ 10%
Frecuencia (Hz)	50 - 60
THD Máximo de corriente (%)	$\leq 20\%$
Atenuable o no Atenuable	Atenuable bajo pedido
Clase de aislamiento eléctrico	Clase I
Factor de Potencia	≥ 0.90
Grado de protección IP Conjunto Eléctrico	65



Fabricante: Roy Alpha

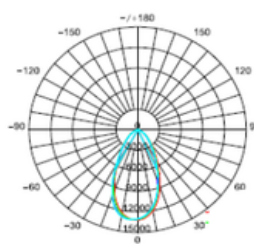
Referencia:
INDULED I

Tipo de producto:
Luminaria Industrial

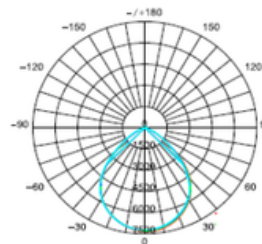
INFORMACIÓN ÓPTICA

Material Lente	Polycarbonato resistente a los impactos
Resistencia al impacto IK Óptico	09
Grado de protección IP Conjunto Óptico	65
Ópticas	90° (Opcionales 60° - 120°)
Distribución	Directa simétrica
Tipo de LED	MTC 2835

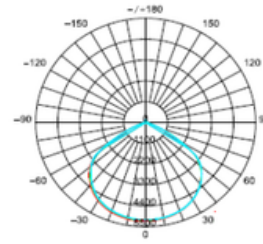
60°
Opcionales



90°
Estandar



120°
Opcionales

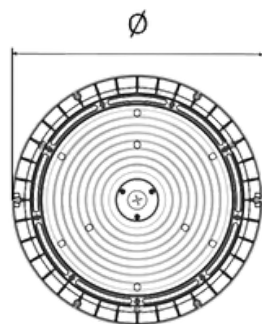


CARCASA Y ACABADO

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	PC, alta transmitancia >90 %
Acabado de la carcasa	Pintura electrostática, curado al horno y protección UV, Negro
Referencia o Especificación de Reemplazo	No Aplica
Indicación de Sustitución por Componente Equivalente u Original	No Aplica

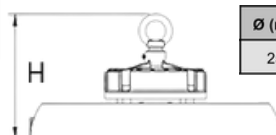
*Nota: La información contenida en esta ficha técnica es de referencia estándar y puede estar sujeta a ajustes o actualizaciones sin notificación previa. Para más detalles, consulte con su ejecutivo de confianza.

DIMENSIONES Y TIPOS DE MONTAJE



ALTURA MAX. MONTAJE
12 m

Ø (mm)	H (mm)	Kg. Max	m²2
255	155	1,85	0,2263

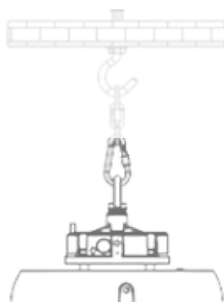


Fabricante: Roy Alpha

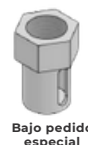
**Referencia:
INDULED I**

**Tipo de producto:
Luminaria Industrial**

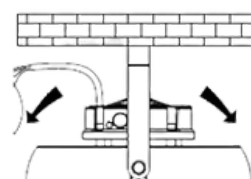
Montaje Estándar
Anillo M10



Adaptador tipo UFFO 3/4"
NTP PERNO M10



"U" Bajo Pedido Especial



*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**

RESOLUCIÓN 40150 DE 03 DE MAYO DE 2024 DEL
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP

**Certificados del
Fabricante**

ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 ISO45001: 2018