

INDULED

Industrial - Comercial



La familia Induled está diseñada para aplicaciones industriales de alta exigencia, como bodegas, plantas de producción y espacios de gran altura. Su construcción robusta, alto rendimiento luminoso y vida útil extendida la convierten en una solución confiable para entornos severos.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

1 CARCASA



Estructura fabricada en aluminio inyectado y lámina, con acabado en pintura en polvo poliéster para resistencia frente a la corrosión.

Diseñada para instalación en ambientes industriales resistencia mecánica IK 09 (carcasa) / IK 09 (Lente)

Alta durabilidad.

Resistencia mecánica IK09, ideal para entornos industriales exigentes.

2 CONTROL TÉRMICO

Incorpora un diseño optimizado para la disipación del calor generado, asegurando un funcionamiento estable incluso en condiciones exigentes, lo cual contribuye a mantener la eficiencia lumínica a lo largo del tiempo.



3 MONTAJE

Sistema de fijación pensado para instalación en techos de gran altura, mástiles o estructuras industriales.

Versátil para montaje suspendido o sobre superficie, permitiendo adaptarse a distintos tipos de arquitectura industrial.

4 CONJUNTO ELÉCTRICO

Integra un conjunto eléctrico de alto desempeño, que garantiza operación fiable en entornos industriales exigentes. Su configuración facilita un rendimiento estable y seguro durante la vida útil del equipo.

5 VARIACIONES**INDULED I****INDULED II**

FICHA TÉCNICA:



Referencia: INDULED I

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)

INDULED I

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 |

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° |

CARCASA Y ACABADO

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Dimensiones luminaria con brazo (mm) | Ø255 x 155 |
| Peso (kg) | 1,85 |
| Resistencia al impacto IK Carcasa | 09 |

FICHA TÉCNICA:



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)

INDULED II

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 |

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° |

CARCASA Y ACABADO

| | |
|---|------------|
| Dimensiones luminaria con brazo (mm) | Ø315 x 157 |
| Peso (kg) | 2,20 |
| Resistencia al impacto IK Carcasa | 09 |



Contáctanos

Colombia: 322 527 23 82

Internacional: 314 790 95 81

www.royalpha.com



Escanea el código para
acceder a nuestras
redes sociales.