



LISA



Estaciones de servicio



Marquesinas



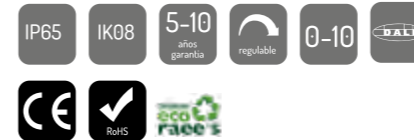
Áreas industriales

## Luminaria empotrable de tecnología LED, ideal para estaciones de servicio

### FUNCIONALIDAD Y EFICIENCIA

La serie Lisa de Hispaled es una gama de proyectores empotrados, que ofrece una solución ideal para la iluminación de estaciones de servicio.

Producto de rápida amortización que permite la renovación de la iluminación en todo tipo de marquesinas, reemplazando tecnologías de descarga de potencias elevadas y garantizando una mayor eficiencia energética.



#### FICHA TÉCNICA

CE; RoHS; EN 60598-1:2009 + A11:2009; EN 60598-2-3:2003 + Corr:2005 + A1:2011; EN 62031:2009 + A1:2011; EN 62471:2008; IES LM-80; EN 61347-1:2008; EN 61347-2-13:2006; EN 62384:2006/A1:2010; EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, UL 8750; IEC 60598-1:2008; IEC 60598-2-3:2002; IEC 62031:2008; IEC 62471:2008; IES LM-80; IEC 61347-1:2008; IEC 61347-2-13:2006; IEC 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; IEC 61547:2009; IEC 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; IEC 61000-3-3:2008; IEC 61000-4-2,3,4,5,6,8,11; UL 8750;

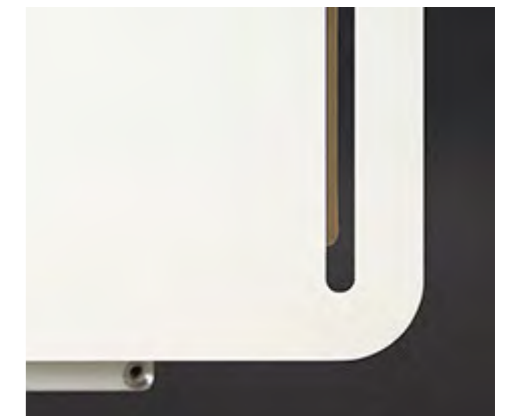
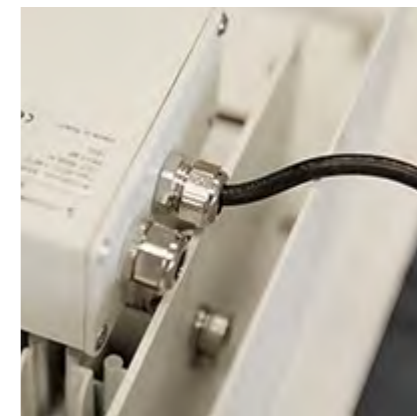
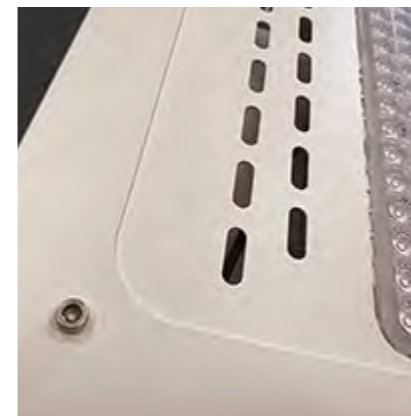
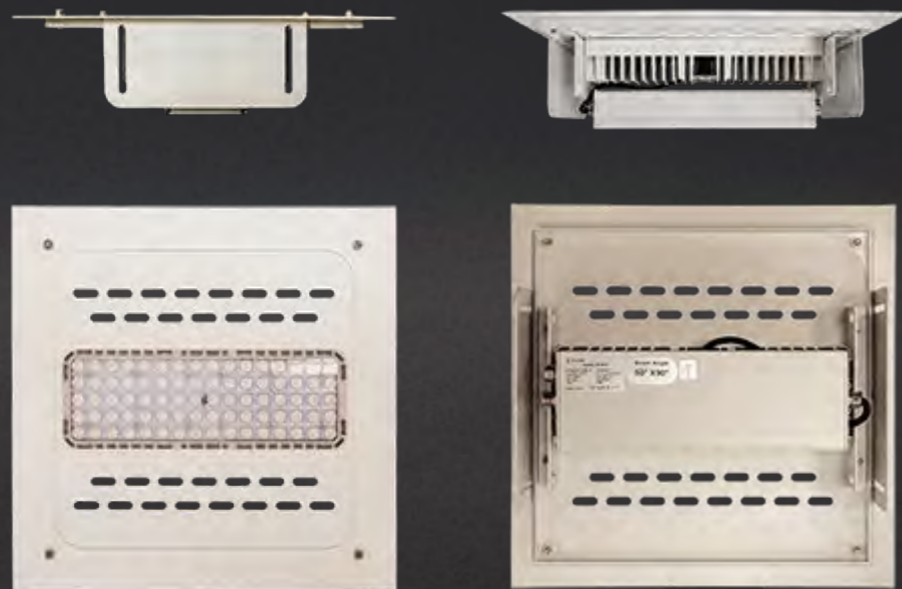
La Serie Lisa ofrece soluciones de hasta 200W de potencia, garantizando la máxima eficiencia en iluminación de estaciones de servicio, marquesinas y espacios industriales.

Su diseño robusto, con estructura de aluminio inyectado y disipador aleteado, así como un alto grado de hermeticidad y de protección frente a impactos, garantiza una alta fiabilidad y durabilidad con el paso del tiempo.

Es apta para montaje mediante lira orientable, permitiendo la regulación en inclinación para adaptarse perfectamente a las necesidades lumínicas de cada escenario.

Esta luminaria ofrece múltiples paquetes lumínicos, con un amplio abanico de distribuciones fotométricas, corrientes de funcionamiento y posibilidades de regulación.

LISAHISPALED



# FICHA TÉCNICA

# LISA

## LISA\*

### ESPECIFICACIONES

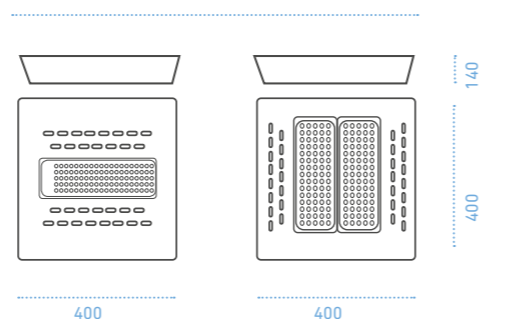
Estructura	Inyección de aluminio
Difusor	Vidrio templado
Dimensiones y peso	400 x 400 x 140 mm. 7,6Kg
Sistemas de anclaje	Configurable mediante accesorios
Grado de protección	IP65, IK08
Garantía	5/7/10 años
Certificación	CE; RoHS;

### SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES

Regulación programable de hasta 5 niveles  
 Módulo de programación horaria  
 (35 progrs. | reprogramable desde CM | Distinción invierno-verano)  
 Telegestión punto a punto RFLight<sub>2</sub>  
 DALI, 1 -10V  
 CLO (nivel lumínico constante)  
 Regulación en cabecera  
 Regulación por línea de mando  
 Fococelda  
 Socket NEMA 7 / Zhaga book 18  
 Otros: PLC, GPRS, 3G, NFC, Bluetooth, Narrow Band 5G

## CARACTERÍSTICAS\*

Potencia	50W-200W
Eficiencia lm/W	Hasta 170 lm/W
Tensión de entrada	90-305 V / ~ 50-60Hz (Según modelo)
Fuente de alimentación	PF > 0.95, Eficiencia > 88% (según modelo)
Vida útil	>100.000 horas (L80B10)
Tipo LED	Cree®, Nichia®
Temperatura de color	2.200 K - 6.000 K / PC-Ámbar
CRI mínimo	70/80
FHS	<1%



## VERSIONES\*

ECO ESTÁNDAR PREMIUM

### PROTECCIÓN SOBRETENSIONES

10 kV (en f. alim.)	●	×	×
10 kV (SPD ext.)	×	●	●
20 kV (SPD ext.)	×	○	○

### REGULACIÓN

Fijo	●	×	×
5 Niveles	×	●	●
MPH (reprogramable)	×	○	○

### CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO

500 mA	○	○	●
700 mA	○	●	○
1000 mA	●	○	○

- Incluido
- Opcional
- ×

## BLOQUE ÓPTICO

(Consultar para más opciones ópticas)



\* Especificaciones sujetas a cambios



CASTILLA Y LEÓN  
 GASOLINERA EN CUÉLLAR (SEGOVIA)  
 Instalación luminarias LISA de Hispaled