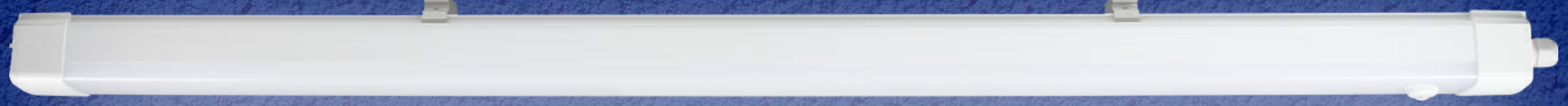


WWW.ASTONLIGHTING.COM



# LIVERPOOL 10

Ficha Técnica **ASTON LED**

# LVP 10 - PRO

Iluminación Hermética

**ASTON**  **PRO**

v.190325

# Iluminación industrial inteligente con **Gestión Energética en tiempo real**

Liverpool 10 es una luminaria LED industrial de alto rendimiento diseñada para mejorar la eficiencia energética y el control de la iluminación en entornos exigentes. Con una eficacia de **145 lm/W**, proporciona una iluminación uniforme y brillante al tiempo que minimiza los costes operativos. Sus capacidades de control inteligente, compatibles con sensores **PIR y de microondas Plug & Play** y plataformas como **Spark**, permiten ajustar en tiempo real y un consumo energético optimizado. Fabricada con un robusto cuerpo de policarbonato y con clasificaciones IP65 e IK08, la Liverpool 10 resiste las duras condiciones industriales.

Equipos de iluminación para **uso en ambientes húmedos**.

## Aplicaciones



Almacenes



Fábricas



Instalaciones  
Industriales



Parqueadero  
(subterráneos y  
de varias plantas)



Terminales  
logísticas y  
de  
transporte

## Certifications

**CE RoHS RETILAP**

**01**



**Control inteligente de la iluminación:** Compatible con **Spark** para la configuración en tiempo real y la optimización del consumo energético.

**Sensores integrados:** Equipado con **sensores de movimiento PIR y microondas** para el ajuste automático de la iluminación.



**02**

**03**



**Diseño resistente:** Carcasa de policarbonato con índices de protección **IP65 e IK08** para entornos hostiles.

**Alta eficacia luminosa:** Proporciona una iluminación brillante y uniforme con diversas opciones de potencia y tamaño.



**04**

# Liverpool 10 + Spark: Iluminación Inteligente para una Gestión Eficiente



Liverpool 10 no es solo una luminaria industrial de alto rendimiento; cuando se integra con Spark, se convierte en una solución inteligente que optimiza la gestión energética y el control de la iluminación en tiempo real. Con Spark, cada luminaria puede supervisarse, ajustarse y programarse para maximizar la eficiencia y reducir los costes operativos.

## Principales Ventajas



**Control total de la iluminación**  
Regula el brillo de Liverpool 10 de forma remota y en tiempo real.



**Red en malla inalámbrica**  
Bluetooth Mesh reduce los costes de cableado e instalación.



**Ahorro energético inteligente**  
Spark reduce al mínimo el desperdicio de energía en zonas poco frecuentadas.



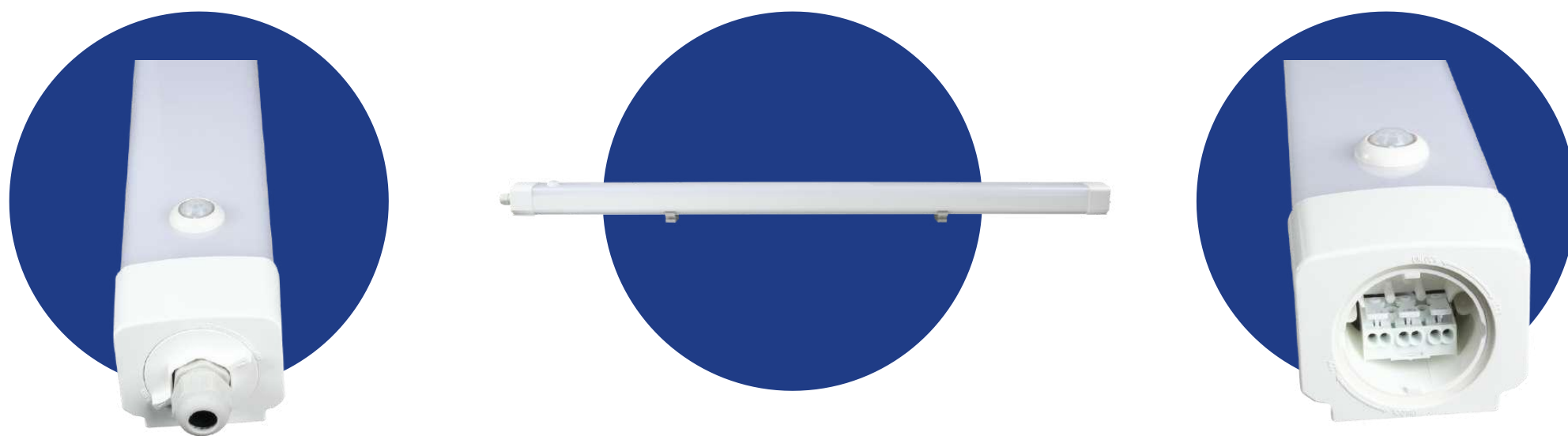
**Automatización y sensores**  
Los sensores PIR y de microondas « Plug & Play » regulan la iluminación.



**Gestión centralizada**  
Controle toda la iluminación del almacén y de la logística desde una única plataforma.

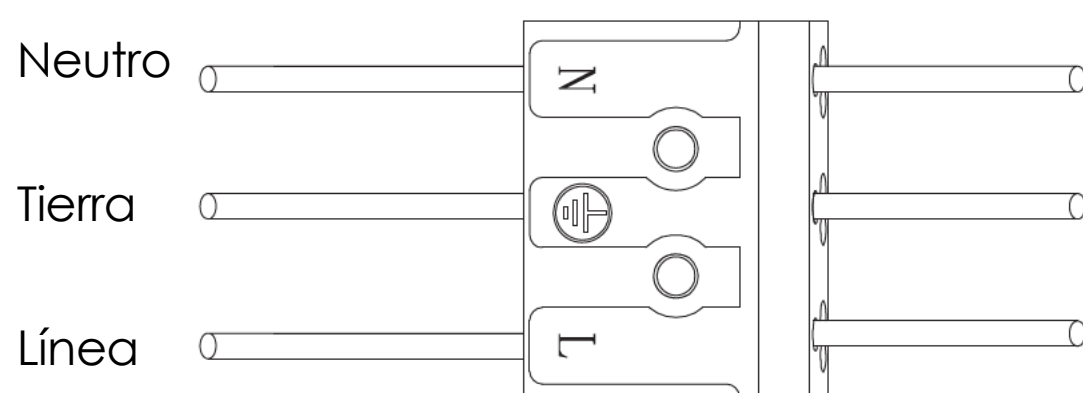
La integración de Liverpool 10 con Spark permite una iluminación industrial **más eficiente, automatizada y fácil de gestionar**. Convierte tu Sistema de iluminación en una **solución inteligente y sostenible**.

# Especificaciones Técnicas



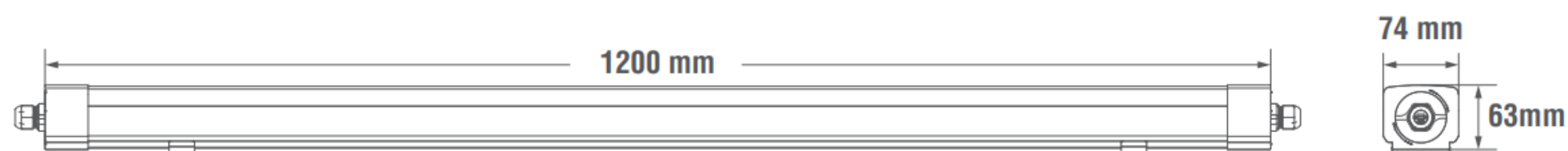
Especificaciones Técnicas		
Modelo	LVP 10 - 38	LVP 10 - 50
Potencia (W)	38W	50W
Voltaje, Corriente (V, A)	100-277V, $\leq 0.21$ A (nominal de entrada)	100-277V, $\leq 0.21$ A (nominal de entrada)
Clase de aislamiento	Clase II	
Factor de Potencia (PF)	$\geq 0.95$	
Corriente de salida del driver	Corriente constante (CC), programable de fábrica según el módulo del LED	
Atenuable, control, socket	Sí — 0-10V / PIR sensor	
Flujo Luminoso (lm)	5510 lm	7250 lm
Eficacia Luminosa (lm/W)	145 lm/W	
Temperatura de color (CCT)	5000K (Opcional 3000K, 4000K)	
Índice de Reproducción de color	80	
Armónimos, Frecuencia (THD, Hz)	$< 7\%$ , 50-60Hz	
Protección IP, IK	IP65, IK08	
Material	Policarbonato	
Peso (kg)	1,7	2,1
Temperatura de trabajo (°C)	-20°C a +40°C	
Vida útil (h)	$> 54.000$ h	
Garantía	5 años por defectos de fábrica	

## Diagrama de conexiones y Accesorios



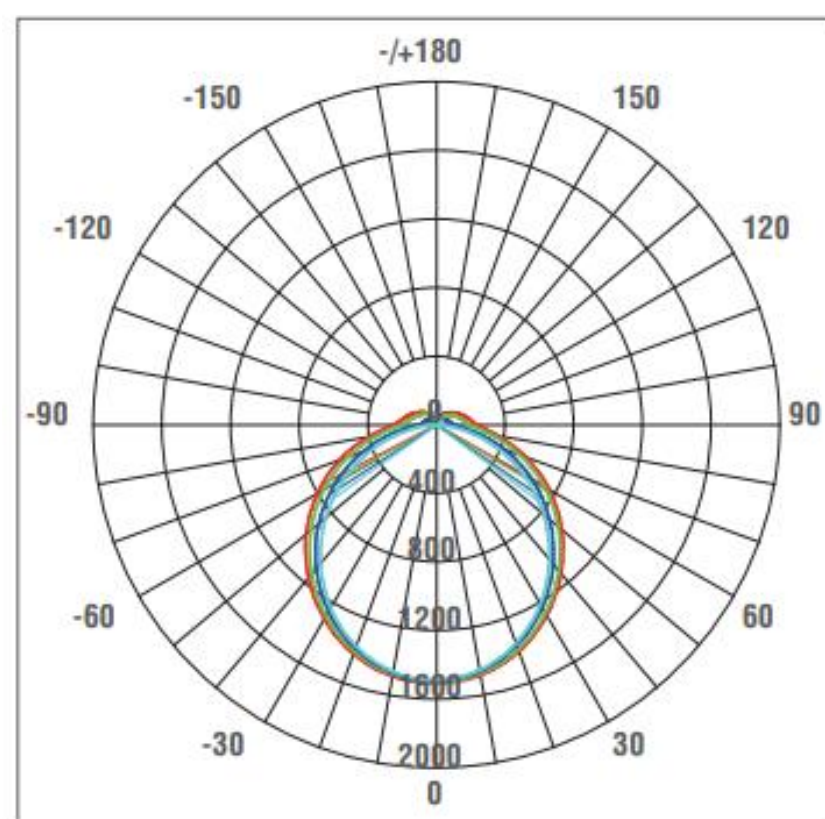
Sensor de Movimiento incorporado

## Dimensiones [mm/in]

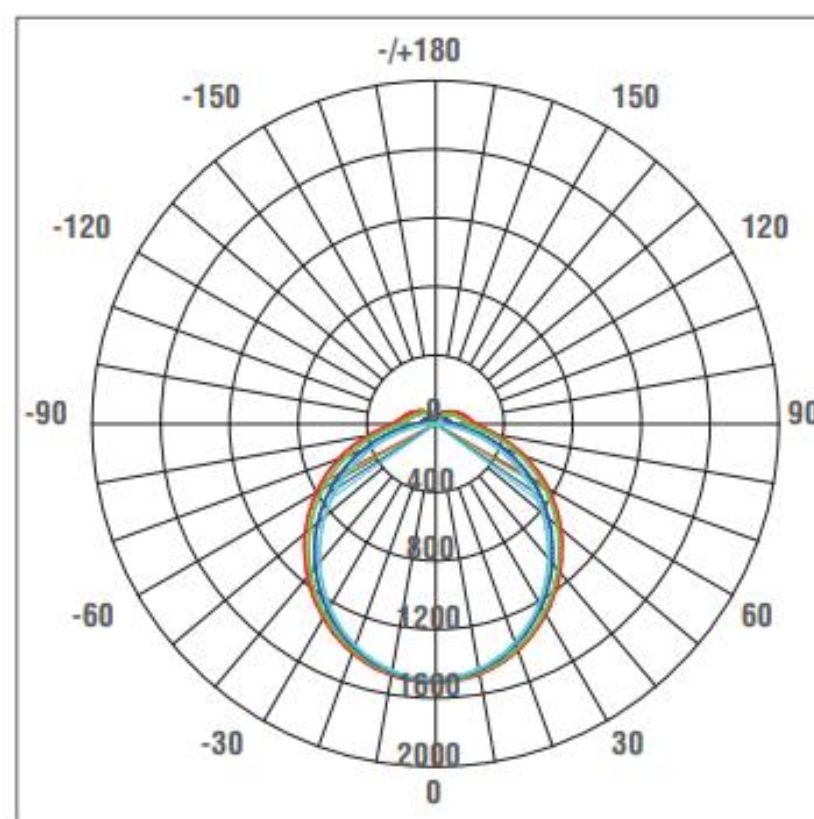


## Fotometría


4 curvas polares:



C0/180: — C30/210: —



C60/240: — C90/270: —

**ASTON**  **PRO**

[WWW.ASTONLIGHTING.COM](http://WWW.ASTONLIGHTING.COM)