



WATERPROOF LED BERLÍN

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

La luz Led Berlín es la solución ideal para una iluminación cenital para cualquier espacio, especialmente indicada en zonas industriales.



LED BERLÍN

La luz LED BERLÍN con protección contra la corrosión IP69k de la serie WaterProof es uno de nuestros productos más populares debido a su alta calidad y rendimiento.

No solo ofrece una amplia gama de aplicaciones, desde comerciales hasta industriales. Se utiliza para modernizar o hacer nuevas instalaciones, además es una opción única en cuanto a su eficiencia energética y rentabilidad.

Elegir Led Berlín es una apuesta segura si lo que se busca es un producto duradero y eficiente.

“
LED
PROFESIONALES
CON AMPLIA
GAMA DE
POTENCIAS.
MÁXIMA
EFICIENCIA

”

CARACTERÍSTICAS LED



➤ IP69K

IP69K es el nivel más alto de esta protección y está diseñado para aplicaciones donde los chorros de agua están a alta presión y se utilizan altas temperaturas para lavados específicos.



➤ PMMA

Debido al riesgo de corrosión por el contacto con ambientes alcalinos creados en la atmósfera húmeda, se utiliza una carcasa de material PMMA y una tapa terminal de acero inoxidable para brindar mayor resistencia a la corrosión, impermeabilidad y vida útil.



➤ ANTICORROSIÓN

La luz es un aspecto importante del entorno de cualquier animal. Los estudios han demostrado un aumento en el crecimiento y el rendimiento reproductivo debido a la exposición a la luz. Los sistemas de iluminación modernos de las granjas deberían intentar imitar el espectro del sol; sin embargo, muchos productores avícolas todavía utilizan viejas lámparas incandescentes residenciales y comerciales en sus graneros.

El problema con esto es que las bombillas incandescentes no replican bien la luz solar. Los LED son las opciones de iluminación agrícola más eficientes y respetuosas con el medio ambiente, ya que producen un espectro de luz blanca continua a diferencia de cualquier otra fuente de luz artificial al combinar un LED azul con fósforos rojos y verdes.

CARACTERÍSTICAS **LED**

➤ **CABLE PARA CONEXIÓN**



3x1.5mm²

3x2.5mm²

5x1.5mm²

55x2.5mm² x1.5mm²

➤ **UNIÓN EN SERIE**

La Serie LED Berlín esta prepara para unirse en serie de una forma fácil y rápida.

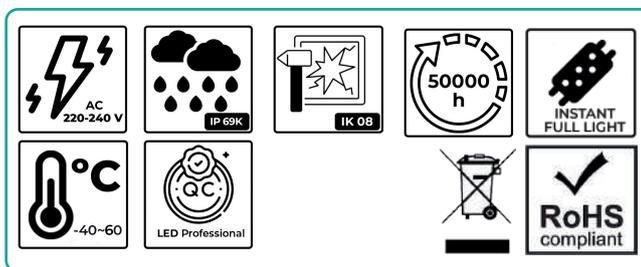


➤ **Fácil Instalación**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Carcasa:** PMMA
- **Conductividad:** 226 W/m·K
- **LED:** Bridgelux
- **CRI:** Ra>80
- **SDCM:** <6
- **Factor de potencia:** >0,90
- **THD:** <15
- **Fuente de Alimentación:** Osram
- **Eficiencia del conductor:** >90 %
- **Protección:** OTP, OCP, OVP, SCP
- **Protección contra sobretensiones:** 2KV
- **Impermeable:** IP69K
- **Prueba de impacto:** IK08
- **Alimentación:** 220-240V, 50/60Hz
- **Tempertura de funcionamiento:** -20~40 °C
- **TM21:** L80B10>50,000H

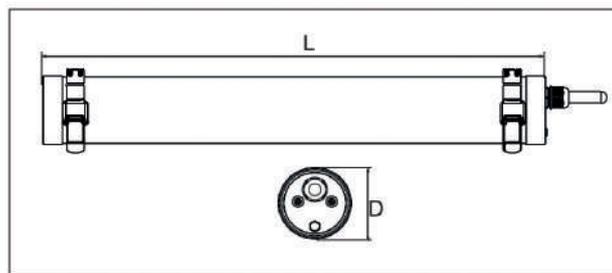
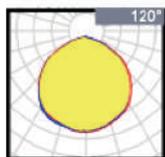


EXTRAS FABRICACIÓN PERSONALIZADA



Modelo	W	V	Lumenes	CRI	IP	Dimensiones
BR020TE2H	20 W	220~240V	3000LM	>80	IP69K	L600*D81MM
BR040TE4H	40 W	220~240V	6000LM	>80	IP69K	L1200*D81MM
BR060TE5H	60 W	220~240V	9000LM	>80	IP69K	L1500*D81MM

OPCIONES DE ÓPTICA



Contacta con nuestro servicio de Atención al Cliente

+34 916357859



WWW.OPTIMALED.ES

OptimaLED[®] ProTour[®]

LIGHTING EVOLUTION



LIDERANDO EL
CAMINO HACIA
UN FUTURO
BRILLANTE



WWW.OPTIMALED.ES

C/ Geológicas, 62
28923 Madrid - Spain

Teléfono
916357859

