

INDUSTRIALES



# FABRIK



Zonas deportivas



Áreas industriales

# FABRIKHISPALED





## Campana Led para iluminación industrial

### EFICIENCIA Y CONFORT

La serie Fabrik de Hispaled es una amplia gama de campanas led específicamente diseñadas para iluminación industrial o de zonas deportivas en espacios cubiertos.

Los principales valores añadidos de este producto son los grandes ahorros energéticos obtenidos por sustitución de lámparas de descarga de alta potencia, y la mejora del confort visual mediante la utilización de fuentes luminosas de elevado CRI.



#### 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 Fabrik ofrece soluciones de hasta 250W de potencia, garantizando la máxima eficiencia en iluminación de espacios industriales y también de pistas deportivas cubiertas.

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.

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



# FICHA TÉCNICA FABRIK

## FABRIK\*

Estructura  
Difusor  
Dimensiones y peso  
Sistemas de anclaje  
Grado de protección  
Garantía  
Certificación  
Clase de seguridad

## ESPECIFICACIONES

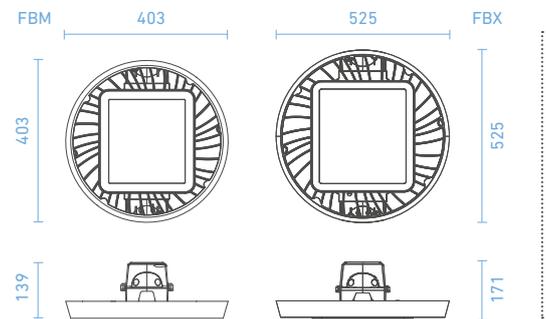
Inyección de aluminio  
Vidrio templado  
Según modelo  
Configurable mediante accesorios  
IP65, IK08  
5/7/10 años  
CE; RoHS  
I/II

## SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES

Regulación programable de hasta 5 niveles  
Módulo de programación horaria  
(35 progr. | 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  
Fotocelda  
Socket NEMA 7 / Zhaga book 18  
Otros: PLC, GPRS, 3G, NFC, Bluetooth, Narrow Band 5G

## CARACTERÍSTICAS\*

Potencia 60W-250W  
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 (L90B10)  
Tipo LED Cree®, Nichia®, Osram®  
Temperatura de color 2.200 K - 6.000 K / PC-Ámbar  
CRI mínimo 70/80  
FHS <1%



## VERSIONES\*

### PROTECCIÓN SOBRETENSIONES

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

### REGULACIÓN

	ECO	ESTÁNDAR	PREMIUM
Fijo	●	×	×
5 Niveles	×	●	●
MPH (reprogramable)	×	○	○

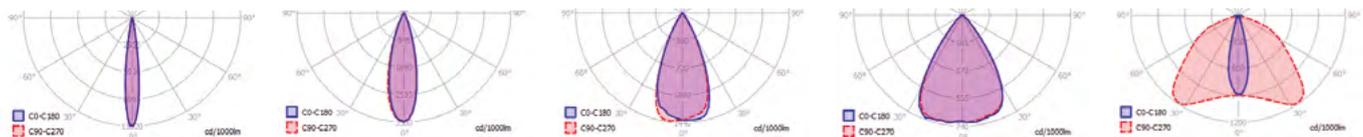
### CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO

	ECO	ESTÁNDAR	PREMIUM
500 mA	○	○	●
700 mA	○	●	○
1000 mA	●	○	○

- Incluido
- Opcional
- ×

## BLOQUE ÓPTICO

(Consultar para más opciones ópticas)



14HB

33HB

48HB

69HB

112HB27

\* Especificaciones sujetas a cambios



GALICIA  
POLIDEPORTIVO DE ORDES  
Instalación luminarias FABRIK de Hispaled