

Solución ideal para sustitución de campanas industriales tradicionales.



CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento de hasta 140 lm/W
- Diodos de alta eficiencia
- Sistema SSD sin driver 210-260 Vac
- > 40.000 horas de vida
- Factor potencia > 0,9
- Temperatura de trabajo -20 +80°C
- Regulable 1-100%
- CRI>80
- Apertura de 90°
- Protección IP43/IK08

CHIP



Diodos de alta eficiencia

COLORES



PLATA

ICONOGRAFÍA



GARANTÍA
GAELED
2 años

Fabricado
en España

PROTECCIÓN
IP43-IK08

APERTURA
90°

REGULACIÓN
0-100

TECNOLOGÍA
SIN DRIVER

R. CROMATICA
>80

TECNOLOGÍA SIN DRIVER

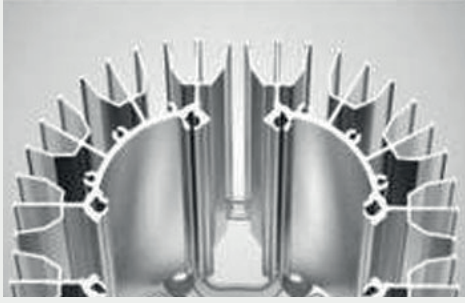
El sistema de alimentación exclusivo SIN DRIVER se basa en alimentar los diodos LED de forma directa sin intervención de componentes pasivos perdedores en el tiempo. Esta gran fórmula tiene como única base un circuito integrado con base de silicio, realizando todas las funciones necesarias que haría una fuente de alimentación tradicional, eliminando el envejecimiento de condensadores y bobinas. Es un sistema de alimentación exclusivo que superará la propia vida de los LED (> 50.000 h) con un alto factor de potencia y alta eficiencia energética.



ILUMINACIÓN SOSTENIBLE

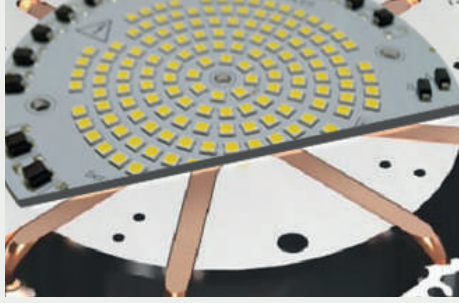
- No contiene mercurio ni sustancias perjudiciales para el medio ambiente.
- No emite rayos UV ni IR.

DETALLES



DISIPADOR MODULAR

Producto basado en un diseño de disipador modular de estructura estable y poco peso. El uso de un peso mínimo logra maximizar la disipación y velocidad de enfriamiento.



TECNOLOGÍA HDT

Usando "heat-pipes" de alta eficiencia en contacto directo con la fuente de calor, maximiza el rendimiento del "heat-pipe" para alcanzar el efecto de enfriamiento.

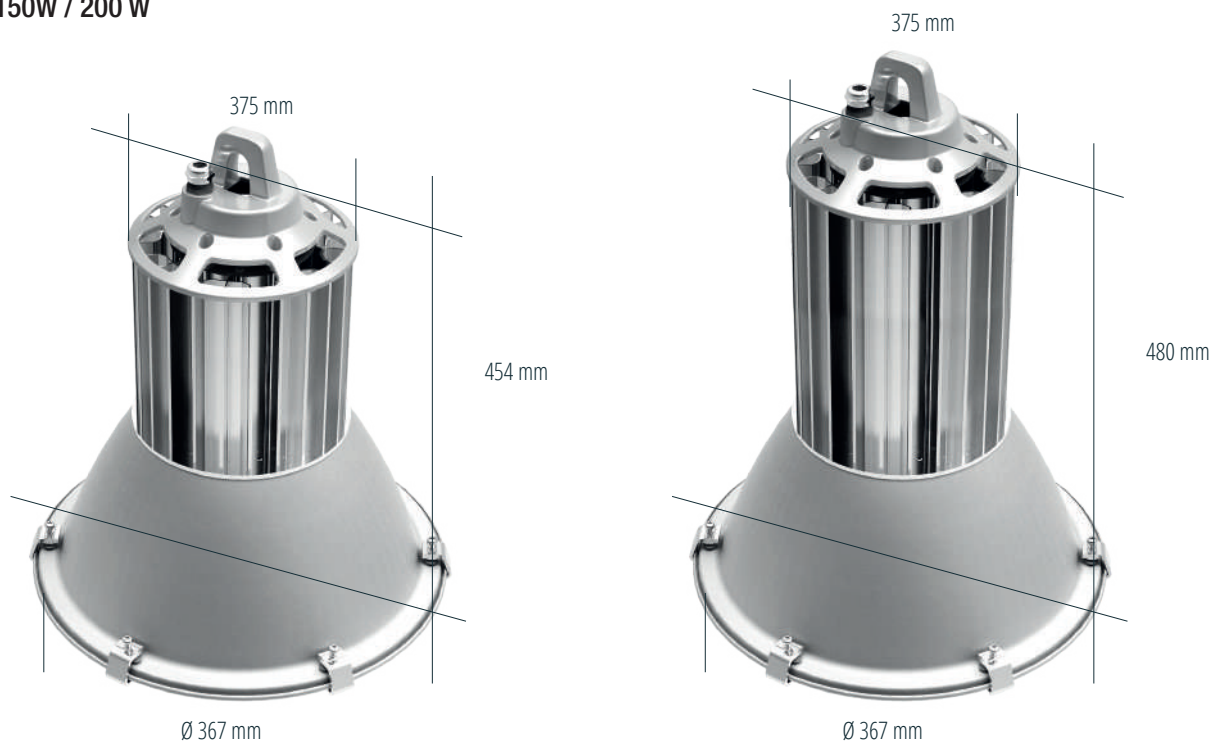


FIJACIÓN HOOK

Luminaria con sistema de fijación HOOK, para una fácil y rápida instalación o sustitución.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

100W / 150W / 200 W



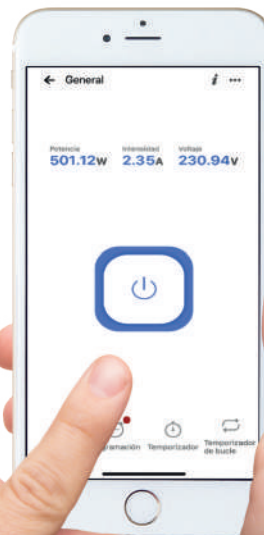
ACCESORIOS

CONTROL WIFI + RF



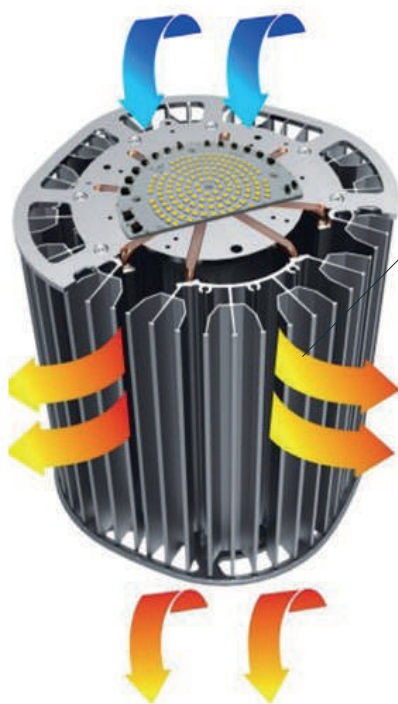
- Control por mando (RF)
- Smartphone (WIFI)
- Control por voz (WIFI)

COMPATIBLE CON



_Serie MONTREAL

REFERENCIA	POTENCIA	LUMENS	TEMPERATURA COLOR	MEDIDAS
PC-GK100F.F	100 W	13200 Lm	5.500/6.000 K	Ø367*454*375 mm
PC-GK100F.N	100 W	13000 Lm	4.000/4.500 K	Ø367*454*375 mm
PC-GK150F.F	150 W	19800 Lm	5.500/6.000 K	Ø367*454*375 mm
PC-GK150F.N	150 W	19500 Lm	4.000/4.500 K	Ø367*454*375 mm
PC-GK200F.F	200 W	26400 Lm	5.500/6.000 K	Ø367*480*375 mm
PC-GK200F.N	200 W	26000 Lm	4.000/4.500 K	Ø367*480*375 mm



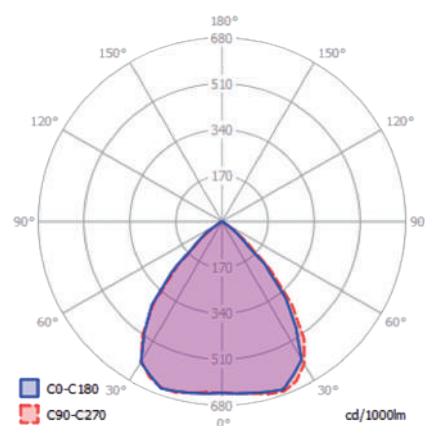
Diodos de alta eficiencia

TECNOLOGÍA DEL DISIPADOR

Usando tubos de termosifón bifásico "heat-pipe" de 6 mm, el calor generado por la luminaria rápidamente se transfiere al módulo de aletas de disipación, para reducir de una forma eficiente la temperatura de los chips LED y ampliar su vida útil.

GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN

Muestras de los rendimientos de la luminaria a 90°



APLICACIONES

- Naves industriales
- Estaciones de servicio
- Zonas deportivas
- Zonas portuarias
- Almacenes
- Centros de logística
- Astilleros
- Centros comerciales
- Hangares
- Talleres



[www. solidpowerled.com](http://www.solidpowerled.com)

C/Senda de les Animes 205 Catarroja (Valencia)
info@solidpowerled.com
+34 961 260 007

Los datos técnicos y características de los productos pueden estar sujetos a modificaciones o contener algún error tipográfico por lo que no tienen carácter contractual con la empresa. Así mismo, SolidPowerLed / Gealed, S.L. no se hace responsable de posibles datos erróneos debido a la constante evolución del campo de la investigación biológica.