

FICHA TÉCNICA

CAMPANA LED DAKAR 100W



REGULABLE
1-10V

APLICACIONES

- Iluminación general para techos altos.
- Naves, centros de almacenaje y logística.
- Espacios industriales y comerciales.



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo para iluminación tradicional.
- Luminarias para montaje a gran altura.
- Eficiencia energética superior.
- Diseño óptimo y exclusivo de ILUMAX con tamaño y peso optimizados.
- Diferentes flujos luminosos para distintas alturas de montaje.
- Distribución de luz uniforme que minimiza el deslumbramiento.
- Opción de liras basculantes.
- 7 años de garantía.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

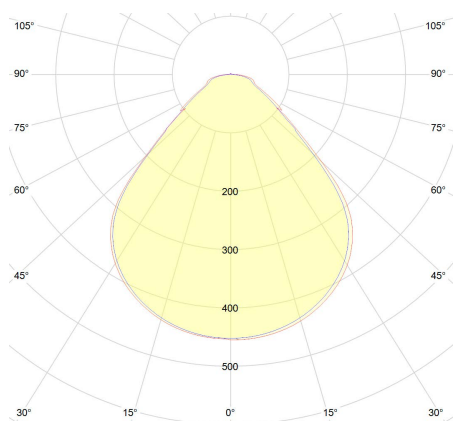
- Eficiencia lumínica alcanza hasta 170 lm/W, optimizando el consumo energético.
- Con protección IP65 contra el polvo y el agua, y resistencia a impactos IK09, ideal para entornos exigentes.
- Resistente a las fluctuaciones de tensión, asegurando un funcionamiento continuo y seguro.
- Instalación rápida y sencilla.
- Regulable 1-10V permite integrar sistemas de sensores de movimiento o reguladores crepusculares, optimizando aún más el consumo energético.
- Permite integrar kit de emergencia.
- Permite integrar Pasarela / Conversor para transformar el sistema de regulación de 1-10V a DALI.

DATOS ELÉCTRICOS

Referencia	CLUFOX100W857	CLUFOX100W840	CLUFOX100W827
Potencia nominal	100 W		
Tensión nominal	220-240 V		
Frecuencia de red	50/60 Hz		
Corriente nominal	-		
Corriente de encendido IP	-		
Factor de potencia	> 0,98		
Distorsión armónica total	-		
Driver	Interno PHILIPS		
Regulable	1-10 V		
Protección sobretensiones	4kV		
Clase de protección	I		

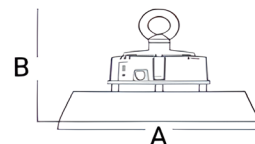
DATOS FOTOMÉTRICOS

Flujo luminoso	17000 lm	17000 lm	16320 lm
Eficacia luminosa	170 lm/W		
Temperatura de color	5700K	4000K	2700K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío	Blanco neutro	Blanco cálido
Chip	LUMILEDS		
Índice de reproducción cromática Ra	> 80		
Libre de flickering	No		
Ángulo de apertura	90°		
UGR	-		
Módulo LED sustituible	No reemplazable		
Con fuente de luz	Sí		





FICHA TÉCNICA CAMPANA LED DAKAR 100W



DIMENSIONES Y PESO

A Largo	260 mm
B Alto	162 mm
C Ancho	-
Peso del producto	-
Longitud del cable	30 cm

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de la carcasa	Negro
Color de cobertura	Negro
Material del cuerpo	AL + PC
Material cobertura	AL + PC
Contenido mercurio	0,0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40+70 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK09
Tipo de montaje	Suspendido /Lira
Ubicación de montaje	Suspendido /Lira
Entorno de aplicación	Exterior / Interior
Ajustable	Sí, soporte ajustable hasta 180°.
Vida útil	50000 h

ACCESORIOS opcionales Campanas

Ref.	Descripción	AxBxC
OPDAKAR100/60	Óptica 60º para campana 100W	Ø185 mm
OPDAKAR150/60	Óptica 60º para campana 150W	Ø225 mm
OPDAKAR200/60	Óptica 60º para campana 200W	Ø260 mm
OPDAKAR100/120	Óptica 120º para campana 100W	Ø185 mm
OPDAKAR150/120	Óptica 120º para campana 150W	Ø225 mm
OPDAKAR200/120	Óptica 120º para campana 200W	Ø260 mm
CLUFOX100W-L	Lira para campana 100W	335x270x240 mm
CLUFOX150W-L	Lira para campana 150W	375x300x240 mm
CLUFOX200W-L	Lira para campana 200W	395x330x240 mm
PD1/10	Pasarela conversor DALI a 1-10V 2 hilos IP67 LIFUD	Ø30x111 mm
SENSOR1-10V	Sensor crepuscular regulable 1-10V Merrytek	Ø25x60 mm
SMK1-10V	Sensor movimiento regulable 1-10V 25%-100%	87x45x29 mm
KIT-EMERGEN4	Kit de emergencia 12W - 3h.	280x100x100 mm
RCLUFOT1	Reflector 60º 100W y 150W	Ø370x130 mm
RCLUFOT2	Reflector 60º 200W	Ø450x150 mm