airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

WALED

IP67 IK7 CLASE 1 F 230 v 50 Hz

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CUERPO LUMINARIA	Policarbonato opal de 1 mm de espesor.
REFLECTOR	Aluminio brillante
TAPAS FINALES	Zamak Niquelado.
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	Equipo electrónico 220-240V, 0.15-0.4A, 50-60Hz. Posibilidad de regulación 1-10V, touch DIM y DALI. (No SELV). Versión SELV regulable por ángulo de fase.
TIPO DE LAMPARA	Módulos LED lineales alta potencia.
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 67 / IK 07
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	CLASE I
TEMPERATURA DE TRABAJO	No SELV: –20 ºC a +35 ºC. Versión SELV: -25 ºC a +40ºC. Temperatura óptima (Máximo flujo luminoso): 10ºC
ENSAYO HILO INCANDESCENTE	850º C
SEGÚN NORMA	EN 60598-1
ACCESORIOS INCLUIDOS	2 bridas anti vandálicas de Policarbonato. Prensaestopas metálico. Válvulas de circulación de aire estancas.

2. IMÁGENES





BRIDAS DE SUJECIÓN POLICARBONATO ANTIVANDÁLICAS

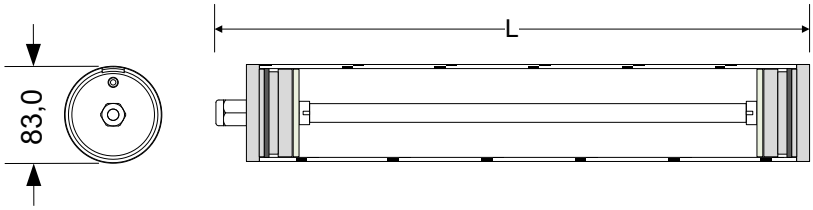
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

WALED

3. DIMENSIONES, POTENCIAS Y OTROS DATOS DE INTERÉS.



WALED POTENCIAS Y MEDIDAS (NO SELV)				
Nº MÓDULOS LED	**POTENCIA**	**L (mm)**	**EMBALAJE (uds)**	**PESO UNITARIO (Kg) ELECTRON.**
1 MÓDULO	18 W	713	6	1,3
2 MÓDULOS	36 W	1323	6	1,7
WALED VERSIÓN SELV				
2 MÓDULOS	10 W	713	6	1,3
4 MÓDULOS	20 W	1323	6	1,7

WALED RENDIMIENTOS Y COMPARATIVA CON T5				
Nº MÓDULOS LED EMISIÓN LUMÍNICA (4000 ºK)	**POTENCIA**	**Rendimiento LEDS (lm/W)**	**Potencias T5 EMISIÓN LUMÍNICA**	**Rendimiento T5. (lm/W)**
1 MÓDULO 2200-2400 lm	18 W	122 — 133	14 – 24W 1200-1750lm	85 – 72
2 MÓDULOS 4400-4800 lm	36 W	122 — 133	28 – 54W 2600-4450lm	92 – 82
SELV 2 MÓDULOS 1200 lm	10W	120	14 – 24W 1200-1750lm	85 – 72
SELV 4 MÓDULOS 2400 lm	20W	120	28 – 54W 2600-4450lm	92 – 82

El rendimiento de los módulos LED varía en función de la temperatura. A mayor temperatura, menor rendimiento y duración. A temperatura exterior de 10ºC, la vida media estimada estará por encima de las 50000 h.
NUEVA versión SELV, a muy baja tensión, y óptima seguridad. Ampliado margen de temperaturas de funcionamiento.

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

WALED

4. BRIDAS.



BRIDA DE SUJECIÓN DE A.B.S .



BRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO CINCADO



BRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO INOXIDABLE DE APERTURA RÁPIDA

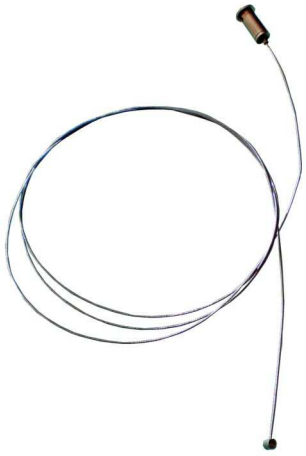


BRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO INOXIDABLE

5. SUSPENSIÓN

SUJECIÓN CON CABLE DE ACERO.





airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

WALED

6. APLICACIONES

Esta luminaria posee un grado de protección IP 67 que ofrece una protección total contra el polvo y contra la penetración de agua en cantidad perjudicial en el interior de la envolvente sumergida en agua. Además, su punto fuerte es el rendimiento y la cantidad de luz emitida con un mínimo consumo, consiguiendo que la instalación se amortice en menor plazo de tiempo.

Esta estanca es apropiada para multitud de aplicaciones:

A) Aplicaciones industriales:

- Almacenes y áreas de carga y descarga.
- Industrias y fábricas con zonas frías y de almacenamiento, tales como cámaras frigoríficas, *donde los fluorescentes pierden su rendimiento* (Hasta –25 ºc en la versión SELV).

B) Lugares de pública concurrencia:

- Parkings de varios niveles y subterráneos, pasos subterráneos. Lugares con detectores de presencia y numerosos encendidos.
- Instalaciones deportivas.
- Estaciones y túneles de metro, terminales de transporte.
- Cualquier zona con muchas horas de funcionamiento, donde el ahorro energético sea importante.

C) Infraestructuras: puentes, iluminación arquitectónica y monumental con muchas horas de funcionamiento. La versión SELV obtiene los mejores índices de bajo consumo y eficiencia energética.

Importante: El policarbonato se degrada rápidamente en presencia de hidrocarburos.

airfal INTERNATIONAL

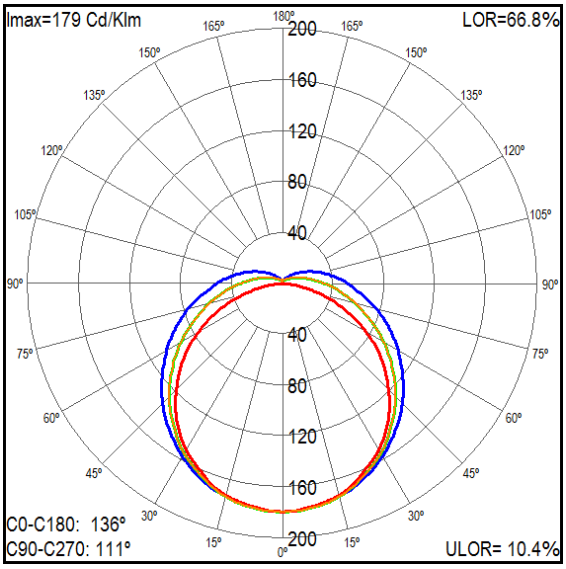
Ficha técnica

www.airfal.com

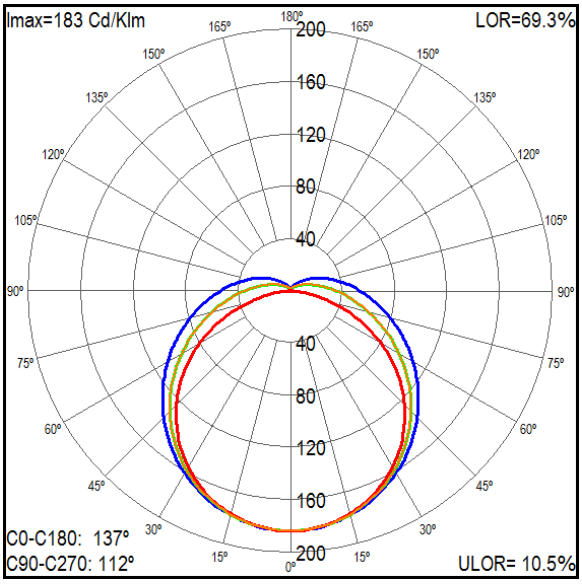
WALED

7. FOTOMETRÍAS

1 módulo.



2 módulos.



Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.