airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

EXCALIBUR

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CUERPO LUMINARIA	Policarbonato opal de 2,5 mm de espesor.
CHASIS	Aluminio
TAPAS FINALES	A.B.S.
TENSIÓN ALIMENTACIÓN **FUENTE DE LUZ**	220-240V, 50-60Hz (electrónica) MÓDULOS LED TRIDONIC
GRADO IP/IK	IP 67 / IK 07
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	CLASE I
TEMPERATURA DE TRABAJO	De –25ºC a +40 ºC
ENSAYO HILO INCANDESCENTE	850º C
SEGÚN NORMA	EN 60598-1
ACCESORIOS	2 bridas de sujeción de A.B.S. Prensaestopas de poliamida PG-11

2. IMÁGENES





BRIDA DE SUJECIÓN DE A.B.S.

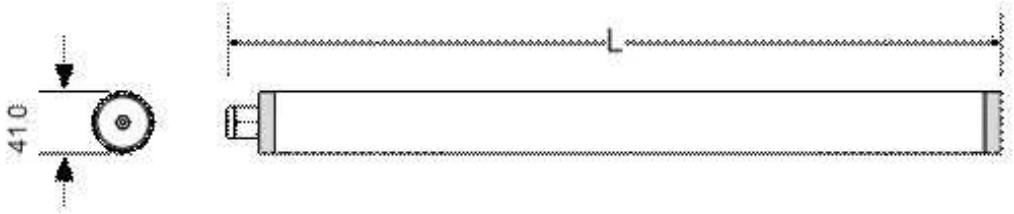
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

EXCALIBUR

3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERÉS



EXCALIBUR				
POTENCIA (W)	EMISIÓN LUMÍNICA (lm)	L (mm)	D (mm)	EMBALAJE (uds)
18	2440	1220	41	6
35	4880	1940	41	6
41	6100	2240	41	6

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

EXCALIBUR

4 SISTEMA SIMPLE

Compuesto de 2 prensaestopas, 2 fichas enchufables en los extremos y cableado de 2.5 mm².

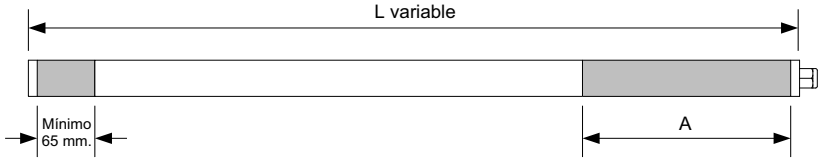


5. VERSIONES ESPECIALES.

5.1. MODELO ASIMÉTRICO

Existe la posibilidad de servir la luminaria en “modelo asimétrico”, de modo que el espacio ciego de la luminaria se reduzca, de acuerdo a las necesidades de la instalación. El espacio sin luz “A” es necesario para el equipo de alimentación y las conexiones.

MODELO ASIMÉTRICO



airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

EXCALIBUR

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.

Esta estanca es apropiada para multitud de aplicaciones:

A) Iluminación decorativa de exteriores:

- Fachadas de edificios.
- Terrazas y espacios de ocio abiertos.
- Mobiliario exterior.

B) Iluminación indirecta en exteriores:

- Puentes y pasarelas.
- Grandes esculturas o monumentos históricos.
- Cornisas de fachadas.

C) Centros deportivos: Piscinas, gimnasios, zonas termales y/o spas. Cualquier espacio donde la humedad sea elevada.

La estanca con la estética más cuidada de AIRFAL. Esta luminaria representa la perfecta **unión entre diseño y resistencia**.

Otra gran ventaja de esta luminaria es su reducido diámetro, que permite instalarla en **espacios muy reducidos, incorporando las ventajas de bajo consumo y muy bajo mantenimiento de la tecnología LED.**

La variedad de sistemas de fijación permite que estas luminarias sean instaladas en estructuras expuestas a condiciones climatológicas muy adversas como grandes vientos, nevadas, lluvias intensas, etc.

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

airfal INTERNATIONAL

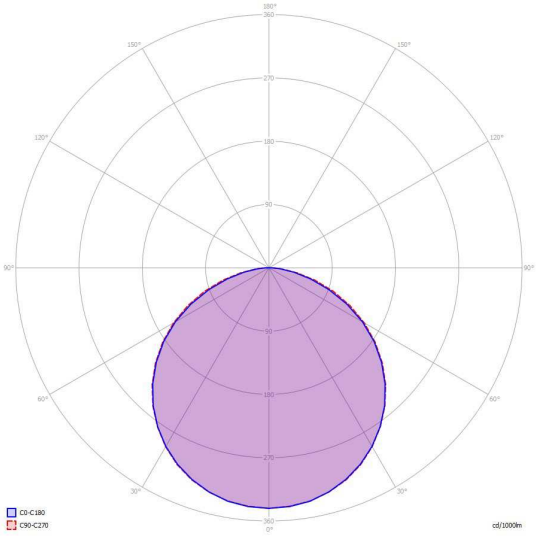
Ficha técnica

www.airfal.com

EXCALIBUR

7. FOTOMETRÍA

Luminaria TR4 MÓDULOS LED.



8.ADVERTENCIAS.

1.) AIRFAL INTERNATIONAL utiliza en sus luminarias módulos LED con una vida media estimada de **50000 horas.** Esta vida estará garantizada siempre y cuando la luminaria se instala según lo indicado en las instrucciones, **y NO SE SUPERE SU TEMPERATURA MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO**.

Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.