

LED RETROFIT

Modernización de luminarias industriales

REUTILIZA TU LUMINARIA.

Una solución LED industrial personalizada para adaptar luminarias existentes y reutilizar su estructura.

3 PCB de aluminio de 280 × 50 mm.

99 LED SMD por placa: **297 LED en total.**

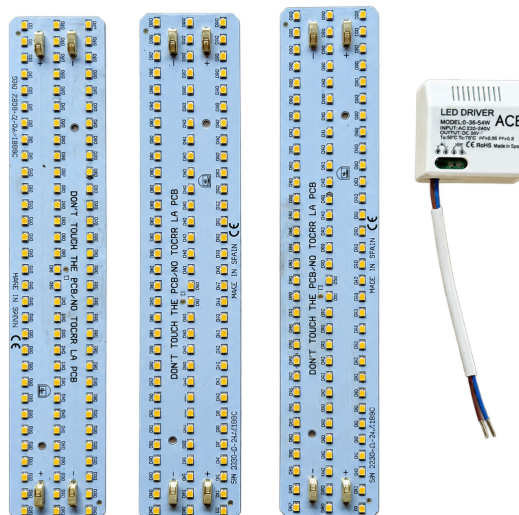
Tres placas conectadas **en serie.**

Un driver ACB marcado **36-54 W** por conjunto de tres PCB.

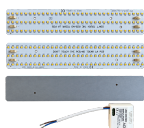
Alimentación de red: **230 V CA.**

Temperatura de color configurable.

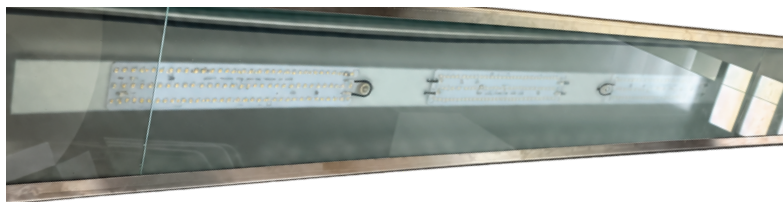
Fijación atornillada a chapa o superficie metálica que facilite la disipación.



Kit: 3 PCB + driver ACB



Aluminio y orificios de fijación.
Frontal y reverso.



Montaje real: placas bajo el difusor

EJEMPLO HIPOTÉTICO DE AHORRO

300 W a 54 W

2 halógenos × 150 W / LED supuesto

82 %

Ahorro de energía

88,56 €/año

Por luminaria

8 h/día · 250 días/año · 0,18 €/kWh · 600 a 108 kWh/año · ahorro: 492 kWh/año

Potencias y consumo no medidos. Los 54 W son un supuesto de cálculo. El ahorro real depende de la instalación.

Instalación por el cliente cualificado o por MISANA, previa revisión de la luminaria. Difusor recomendable por estética, no obligatorio. Adaptación personalizada según instalación.

La adecuación debe validarse en cada luminaria. No se garantiza compatibilidad universal. El uso de 1 o 2 placas con este driver requiere validación específica.