

Fuente de alimentación ecoled compact / Power supply ecoled compact / Alimentation ecoled compact

Ref: 40.049

Características / Features / Caractéristiques:

- Protección contra principales picos transitorios. / Protection against major transient surges. / Protection contre les principales surtensions transitoires.
- Protección de corto circuitos eléctricos. / Short-circuit protection. / Protection contre les courts-circuits électriques.
- Protección contra operación "sin carga". / Protection against "no-load" operation. / Protection contre le fonctionnement « à vide ».
- Protección de clase II. / Class II protection. / Protection de classe II.



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	30W
Voltaje de entrada / Input voltage / Tension d'entrée	220V / 240V - 50/60Hz
Voltaje de salida / Output voltage / Tension de sortie	24V
Amperaje de salida / Output amperage / Ampérage de sortie	0.0625-1.25A
Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance	≥0.95
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP20
Clase / Class / Classe	II
Flicker / Flicker / Clignotement	±2%

Tipo de control / Type of control / Type de contrôle

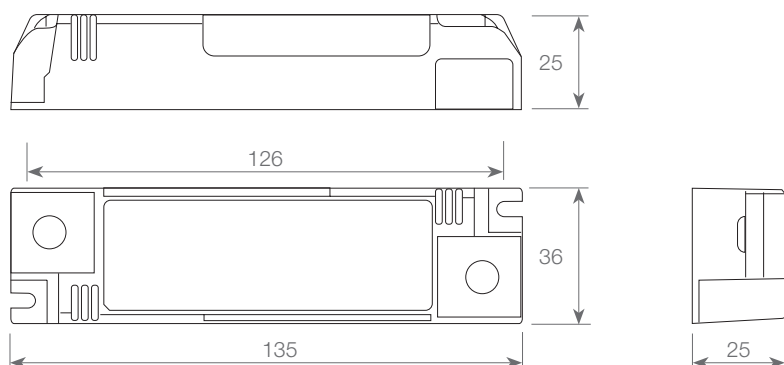
Control / Control / Contrôle	On - Off
Dimable / Dimmable / Dimmable	No / No / Non

Condiciones de funcionamiento / Operating conditions / Conditions de fonctionnement

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20°C / +50°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-40°C / +85°C
Max. temp. punto t_c / Max. t_c point temp. / T°C. max. point t_c	90°C
Vida útil / Lifespan / Durée de vie	50000h

Escala 1:2 / Scale 1:2 / Échelle 1:2

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



ecoled by Luz Negra

rev.1 2025 1/3

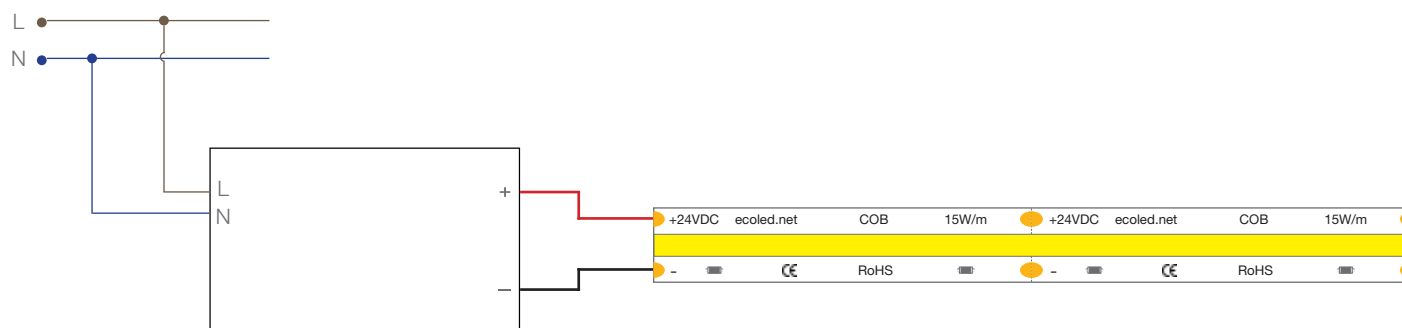
Fuente de alimentación ecoled compact / Power supply ecoled compact / *Alimentation ecoled compact*

Otros datos técnicos / Other technical data / Autres données techniques

Corriente principal mA / Main current mA / <i>Intensité principale mA</i>	≤0.18A
Corriente de irrupción A - μs / Inrush current A - μs / <i>Courant d'enclenchement A - μs</i>	300μs
THD %	≤11%
Eficiencia con carga completa % (230V) / Efficiency at full load % (230V) / <i>Rendement à pleine charge % (230V)</i>	86%
Rango humedad operativa / Operating humidity range / <i>Humidité de fonctionnement</i>	10% / 90%

Dimensiones / Dimensions / <i>Dimensions</i>	135x36x25mm
Peso / Weight / <i>Poids</i>	0.895Kg
Sección del cable / Cable section / <i>Section du câble</i>	0.75mm ² - 1.5mm ²

Diagrama / Schematic / *Schéma*



Fuente de alimentación ecoled compact / Power supply ecoled compact / *Alimentation ecoled compact*

Gráficos de rendimiento / Performance graphs / *Graphiques de rendement*

Curva de vida útil / Lifetime curve / *Courbe de durée de vie*

