

Fuente de alimentación ecoled 24V / Power supply ecoled 24V / Alimentation ecoled 24V

Ref: 40.050

Características / Features / Caractéristiques:

- Protección de corto circuitos eléctricos / Electrical short-circuit protection / Protection contre les courts-circuits électriques.
- Protección de sobrecargas / Overload protection / Protection contre les surcharges.
- Protección contra operación "sin carga" / Protection against "no load" operation / Protection contre le fonctionnement à vide.
- Protección contra la tensión de aislamiento / Protection against insulation voltage / Protection contre la tension d'isolation
- Protección contra corrientes de fuga / Protection against leakage current / Protection contre les courants de fuite



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	60W
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	0.125A - 2.5A
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

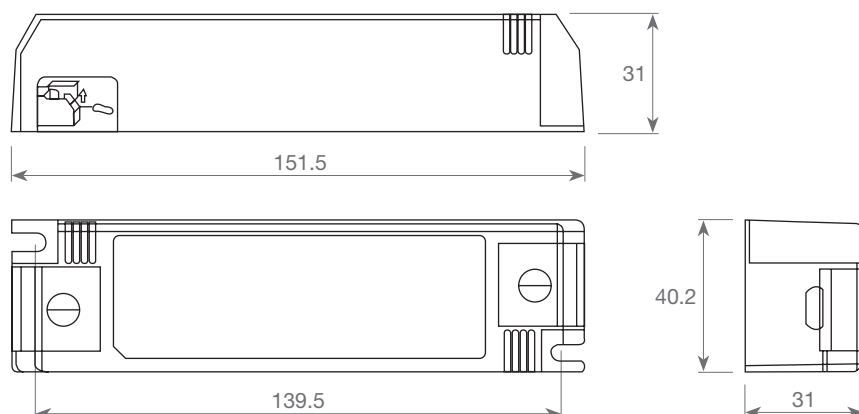
Control / Control / Contrôle	On - Off
Dimable / Dimmable / Dimmable	No / No / Non

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 estimada / Estimated lifespan / Durée de vie estimée	50.000h

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 24V / Power supply ecoled 24V / Alimentation ecoled 24V

Otros datos técnicos / Other technical data / Autres données techniques

Corriente principal mA / Main current mA / Intensité principale mA	≤0.35A
Corriente de irrupción A - μs / Inrush current A - μs / Courant d'enclenchement A - μs	300μs
THD %	≤10%
Eficiencia con carga completa % (230V) / Efficiency at full load % (230V) / Rendement à pleine charge % (230V)	88%
Rango humedad operativa / Operating humidity range / Humidité de fonctionnement	10% / 90%

Dimensiones / Dimensions / Dimensions	151.5x40.2x31mm
Peso / Weight / Poids	200g
Sección del cable / Cable section / Section du câble	0.5mm ² - 1.5mm ²

Diagrama / Schematic / Schéma

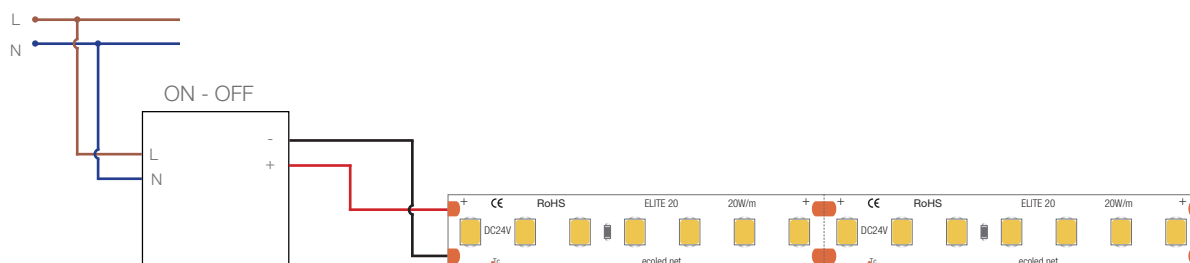
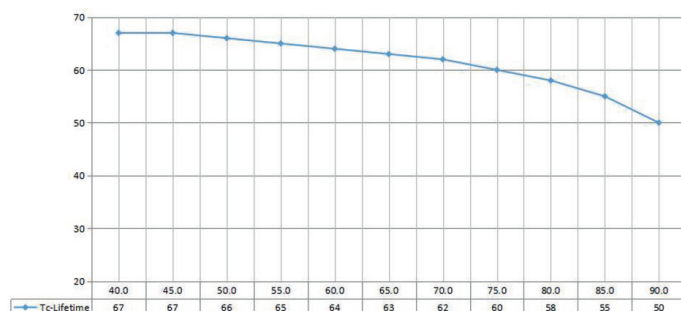


Gráfico de rendimiento / Performance graph / Graphique de rendement

Vida útil / Lifetime / Durée de vie



Temperatura de la carcasa / Case Temperature / Température du boîtier (°C)