

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

Ref: 40.067

Características / Features / Caractéristiques:

- Protección de corto circuitos eléctricos. / Electrical short-circuit protection. / Protection contre les courts-circuits électriques.
- Protección para sobrecorriente. / Over current protection. / Protection contre surintensité.
- Protección contra sobrecalentamiento. / Protection against over temperature. / Protection contre le surtempérature.
- Protección contra la sobretensión. / Protection against over voltage / Protection contre la surtension
- Protección contra la tensión de aislamiento / Protection against insulation voltage / Protection contre la tension d'isolation



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	200W
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	0A - 8.34A
Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance	≥0.95
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP67
Clase / Class / Classe	I
Flicker / Flicker / Clignotement	<1%

Tipo de control / Type of control / Type de contrôle

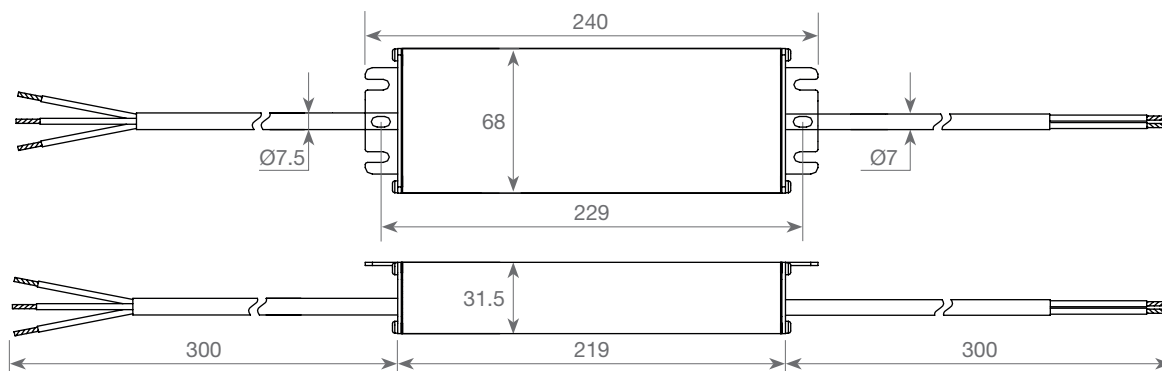
Control / Control / Contrôle	On - Off
Dimable / Dimmable / Dimmable	No / No / Non

Condiciones de funcionamiento / Operating conditions / Conditions de fonctionnement

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-40°C / +75°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	85000h ≤ 75°C

Escala 1:4 / Scale 1:4 / Échelle 1:4

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



ecoled by Luz Negra

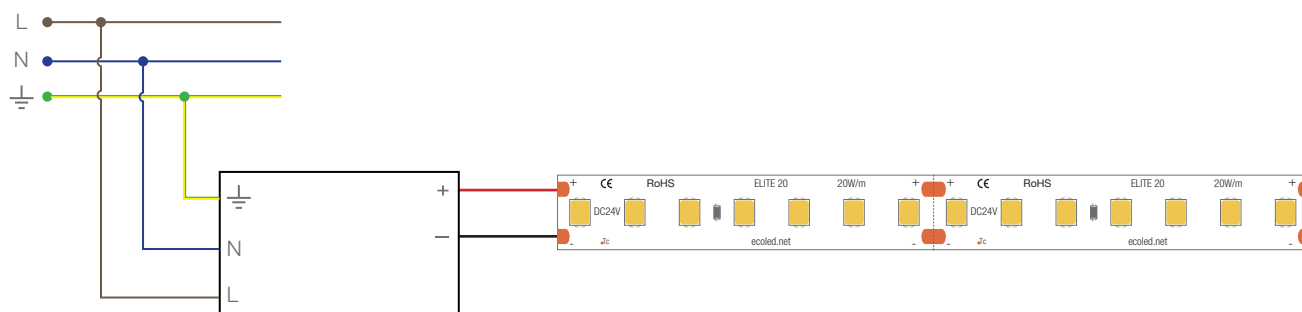
rev.1 2025 1/3

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

Otros datos técnicos / Other technical data / Autres données techniques

Corriente principal mA / Main current mA / Intensité principale mA	1A
Corriente de irrupción A - μ s / Inrush current A - μ s / Courant d'enclenchement A - μ s	$\leq 75A @ 240Vac / 50Hz$
THD %	10%
Eficiencia con carga completa % (230V) / Efficiency at full load % (230V) / Rendement à pleine charge % (230V)	91%
Rango humedad operativa / Operating humidity range / Humidité de fonctionnement	10% / 100%
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	218x53x31.5mm
Peso / Weight / Poids	710g
Sección del cable / Cable section / Section du câble	3x1mm ² - 2x1mm ²

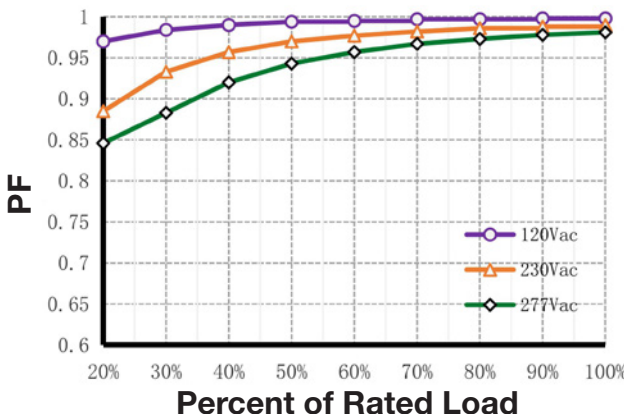
Diagrama / Schematic / Schéma



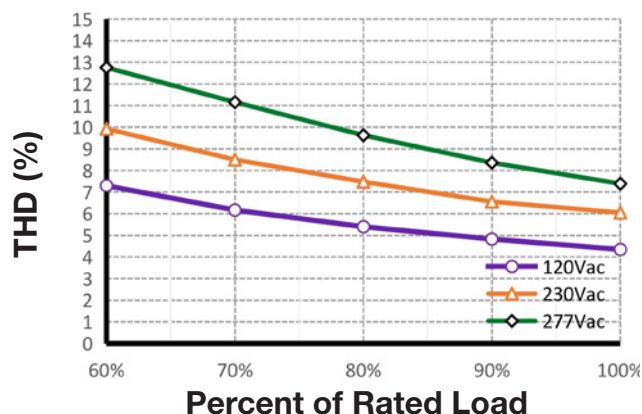
Fuente de alimentación ecoled cv 24V / Power supply ecoled cv 24V / Alimentation ecoled cv 24V

Gráficos de rendimiento / Performance graphs / Graphiques de rendement

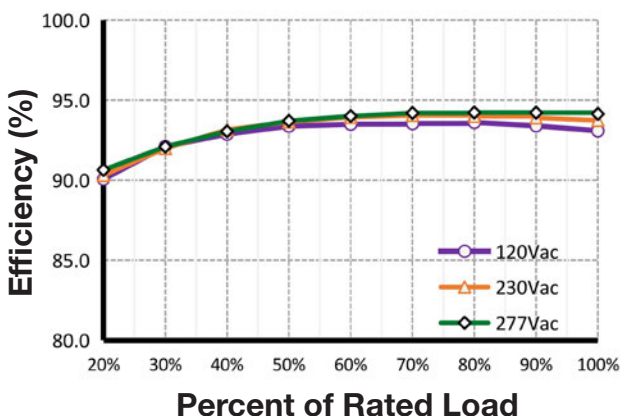
Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance



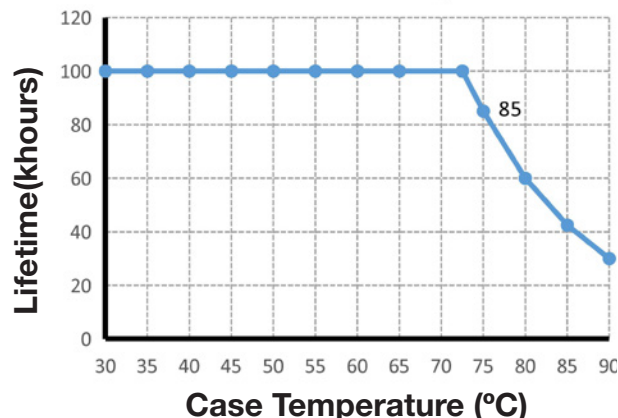
Factor total armónico / Total harmonic factor / Facteur harmonique total



Eficiencia / Efficiency / Efficacité



Vida útil vs. temperatura de la carcasa / Lifetime vs. Case Temperature / Durée de vie vs. température du boîtier



Tensión de entrada y temperatura vs. reducción de carga / Input Voltage and Temperature vs. Load Derating / Tension d'entrée et température vs. réduction de charge

