

Fuente de alimentación ecoled cv 12V / Power supply ecoled cv 12V / Alimentation ecoled cv 12V

Ref: 40.040

Características / Features / Caractéristiques:

- Protección contra corto circuitos eléctricos. / Electrical short-circuit protection. / Protection contre les courts-circuits électriques.
- Protección contra 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 subtensión. / Protection against under voltage. / Protection contre la sous tension.



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	320W
Voltaje de entrada / Input voltage / Tension d'entrée	200V / 240V - 50/60Hz
Voltaje de salida / Output voltage / Tension de sortie	12V
Amperaje de salida / Output amperage / Ampérage de sortie	0A / 26.7A
Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance	0.98
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP67
Clase / Class / Classe	I
Flicker / Flicker / Clignotement	2%

Tipo de control / Type of control / Type de contrôle

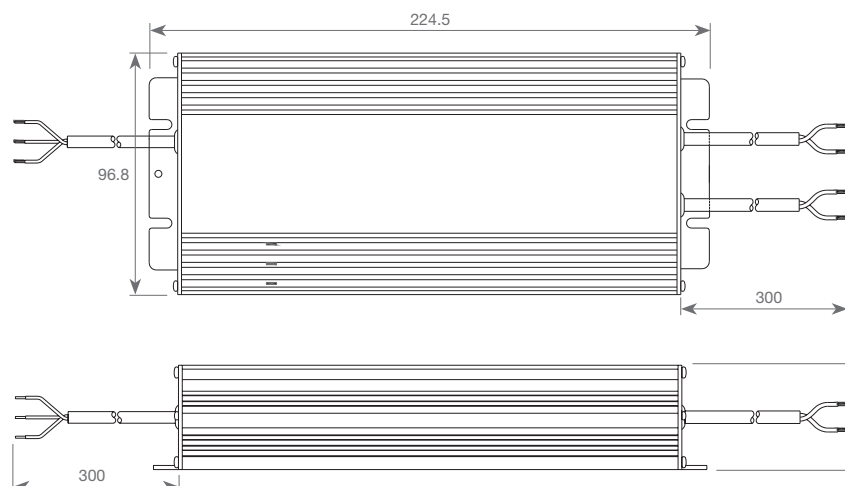
Control / Control / Contrôle	On - Off
Dimable / Dimmable / Dimmable	No / No / Non

Condiciones de funcionamiento / Operating conditions / Conditions de fonctionnement

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-40°C / +75°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-40°C / +90°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	50.000h

Escala 1:3 / Scale 1:3 / Échelle 1:3

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



ecoled by Luz Negra

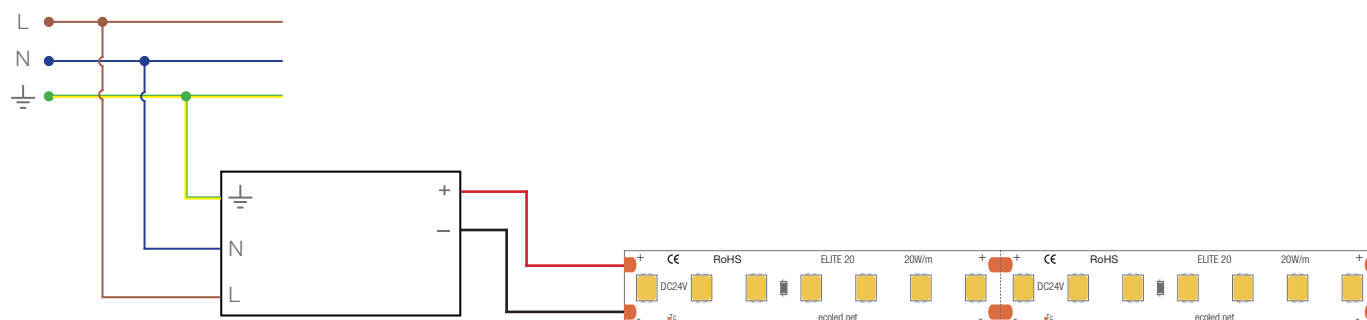
rev.1 2025 1/3

Fuente de alimentación ecoled cv 12V / Power supply ecoled cv 12V / Alimentation ecoled cv 12V

Otros datos técnicos / Other technical data / Autres données techniques

Corriente principal mA / Main current mA / Intensité principale mA	2.2A
Corriente de irrupción A - μ s / Inrush current A - μ s / Courant d'enclenchement A - μ s	75A
THD %	10%
Eficiencia con carga completa % (230V) / Efficiency at full load % (230V) / Rendement à pleine charge % (230V)	92%
Rango humedad operativa / Operating humidity range / Humidité de fonctionnement	10% / 100%
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	224.5x96.8x41.8mm
Peso / Weight / Poids	1850g
Sección del cable / Cable section / Section du câble	2x2.5mm ²

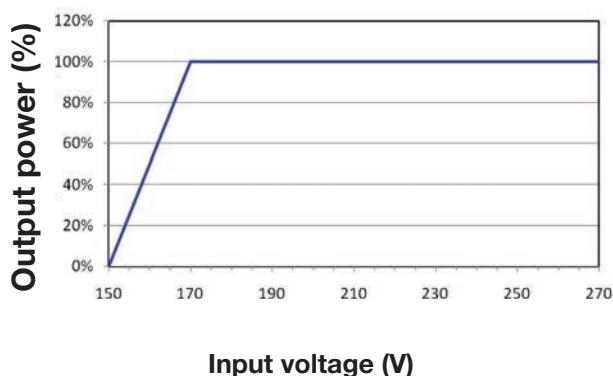
Diagrama / Schematic / Schéma



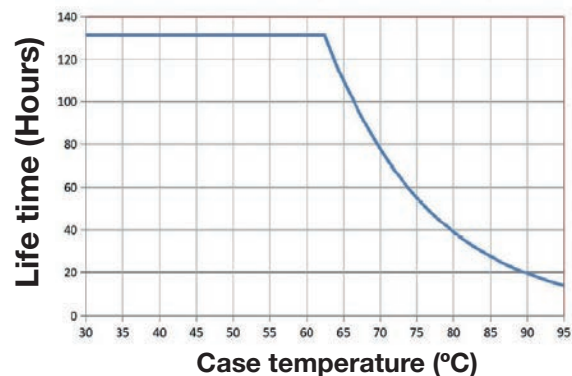
Fuente de alimentación ecoled cv 12V / Power supply ecoled cv 12V / Alimentation ecoled cv 12V

Gráficos de rendimiento / Performance graphs / Graphiques de rendement

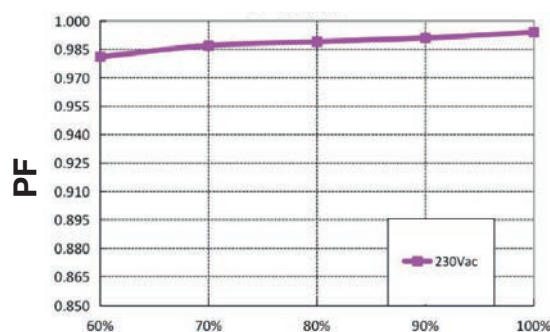
Área de trabajo / Working area / Zone de travail



Vida útil / Lifetime / Durée de vie

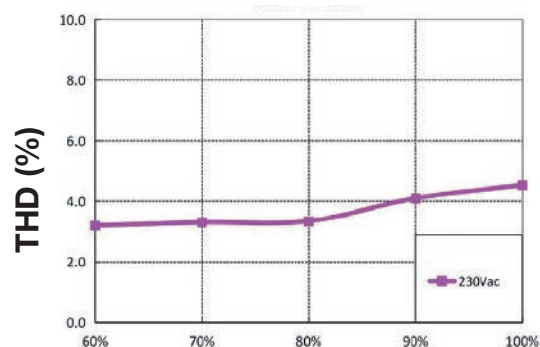


Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance



Porcentaje de carga nominal / Percent of rated load /
Pourcentage de la charge nominale

Factor total armónico / Total harmonic factor / Facteur harmonique total (THD)



Porcentaje de carga nominal / Percent of rated load /
Pourcentage de la charge nominale