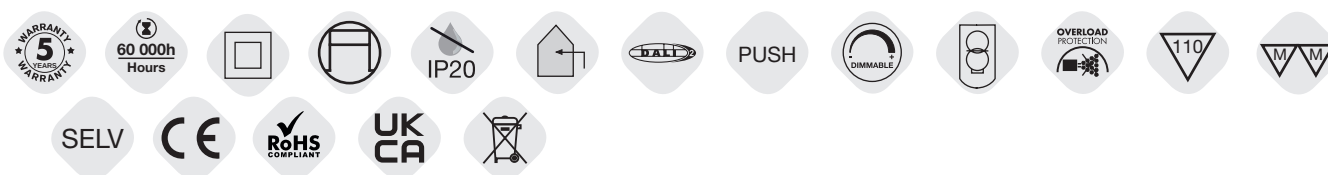


Fuente de alimentación ecoled Slim cv 24V / Power supply ecoled Slim cv 24V / Alimentation ecoled Slim cv 24V

Ref: 40.054

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 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	100W
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	1.25A - 4.17A
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	0.5%

Tipo de control / Type of control / Type de contrôle

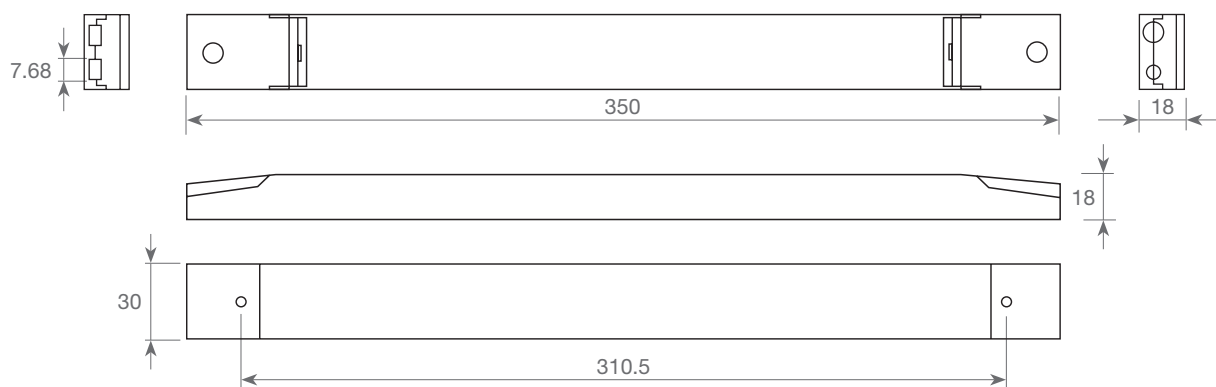
Control / Control / Contrôle	DALI 2 / PUSH
Dimable / Dimmable / Dimmable	Si / Yes / Oui

Condiciones de funcionamiento / Operating conditions / Conditions de fonctionnement

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-25°C / +45°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	60.000h

Escala 1:3 / Scale 1:3 / Échelle 1:3

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



ecoled by Luz Negra

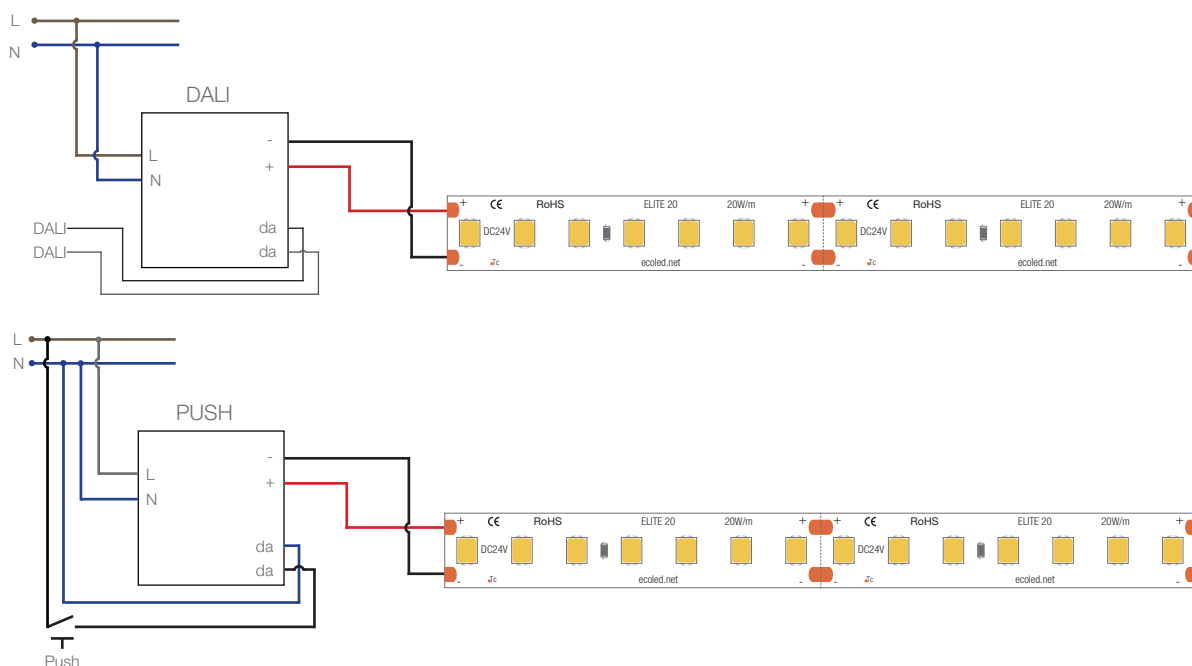
rev.1 2025 1/3

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

Otros datos técnicos / Other technical data / Autres données techniques

Corriente principal mA / Main current mA / Intensité principale mA	≤0.6A
Corriente de irrupción A - μs / Inrush current A - μs / Courant d'enclenchement A - μs	<50A
THD %	≤7%
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	5% - 85%
Dimable / Dimmable / Dimmable	Si / Yes / Oui
Dimerización interfaz DALI / DALI dimming interface / Interface de gradation DALI	Si / Yes / Oui
Rango de regulación DALI / DALI dimming range / Gamme de gradation DALI	1% - 100%
Push	Si / Yes / Oui
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	350x30x18mm
Peso / Weight / Poids	270g
Sección del cable / Cable section / Section du câble	2.2mm ² - 4mm ²

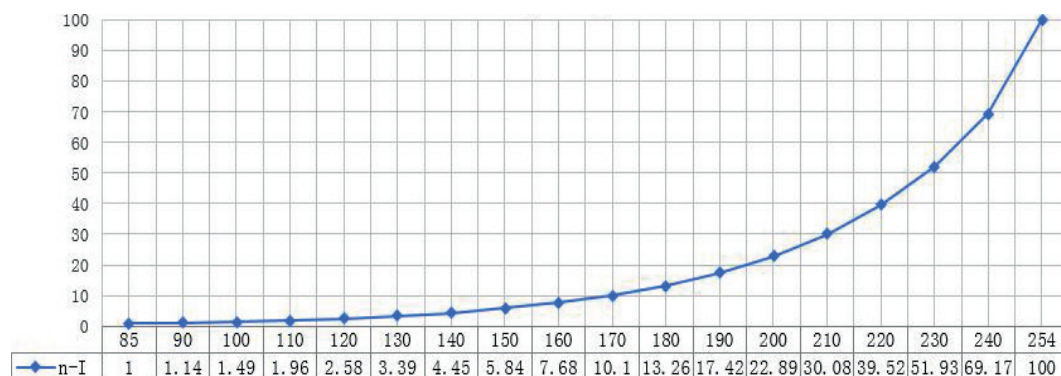
Diagrama / Schematic / Schéma



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

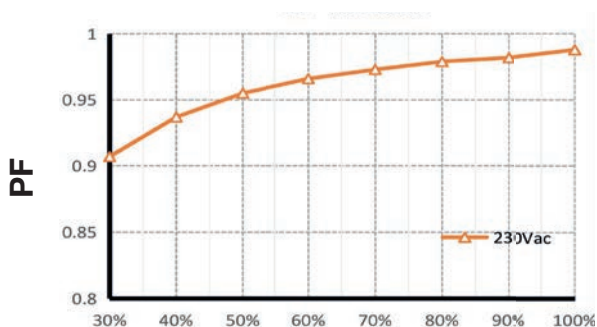
Gráficos de rendimiento / Performance graphs / Graphiques de rendement

Diagrama de regulación DALI / DALI dimming diagram / Diagramme de gradation DALI



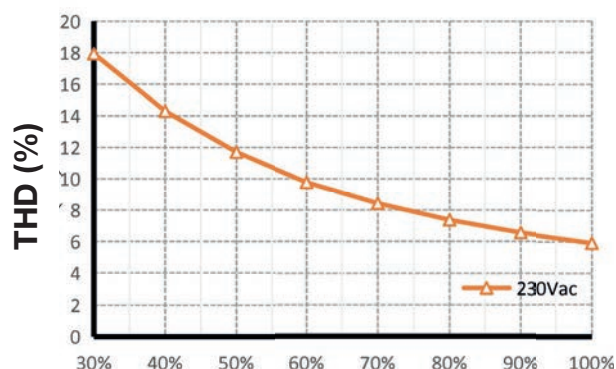
Etapas de regulación objetivo de las 254 etapas / Target dimming stage of the 254 stages / Niveau de gradation cible des 254 étages

Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance



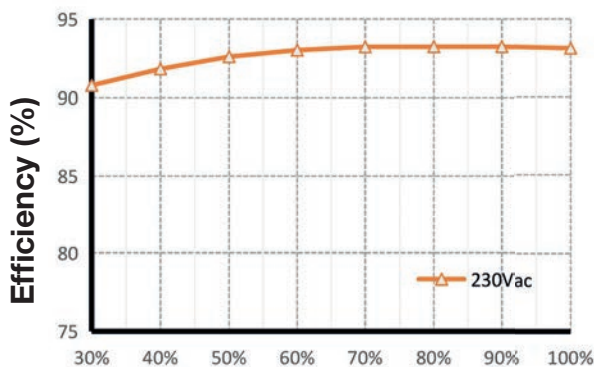
Porcentaje de carga nominal / Percent of rated load / Pourcentage de la charge nominale

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



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

Eficiencia / Efficiency / Efficacité



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