

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

Ref: 40.056

Características / Features / Caractéristiques:

- Programable mediante interfaz NFC (sin contacto). / Programmable via NFC interface (contactless). / Programmable via interface NFC (sans contact).
- Protección contra corto circuitos eléctricos. / Electrical short-circuit protection. / Protection contre les courts-circuits électriques.
- Protección contra sobrecargas. / Overload Protection. / Protection contre les surcharges.
- Protección sin carga. / No-load Protection. / Protection contre les surcharges.
- Protección contra la sobretensión. / Protection against over voltage. / Protection contre la surtension.
- Protección contra corriente de fuga. / Protection against leakage current. / Protection contre le courant de fuite.
- Se comercializa configurada a 120mA. / It is marketed configured at 120mA. / Il est commercialisé configuré à 120mA.



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	6.48W / 60W
Voltaje de entrada / Input voltage / Tension d'entrée	220V / 240V - 50/60Hz
Voltaje de salida / Output voltage / Tension de sortie	54V - 240V
Amperaje de salida / Output amperage / Ampérage de sortie	120mA - 550mA
Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance	≥0.95
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP20
Clase / Class / Classe	I
Flicker / Flicker / Clignotement	1%

Tipo de control / Type of control / Type de contrôle

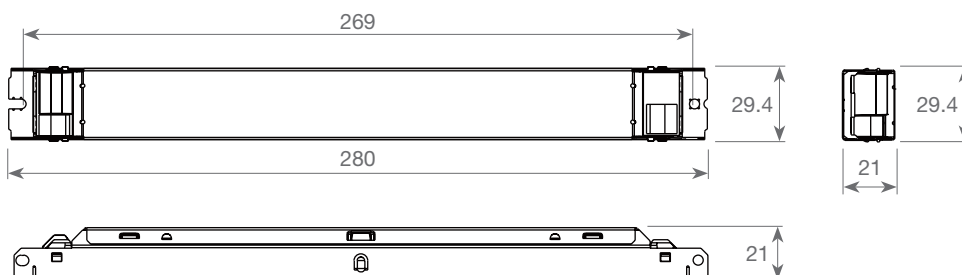
Control / Control / Contrôle	DALI 2 / PUSH
Dimable / Dimmable / Dimmable	Si / Yes / Oui
Programable mediante / Programmable by / Programmable par	NFC

Condiciones de funcionamiento / Operating conditions / Conditions de fonctionnement

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-25°C / +60°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-25°C / +85°C
Max. temp. punto t_c / Max. t_c point temp. / T°C. max. point t_c	85°C
Vida útil / Lifespan / Durée de vie	50.000h (t_c 85°C)

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 1/4

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

Otros datos técnicos / Other technical data / Autres données techniques

Corriente principal mA / Main current mA / Intensité principale mA	≤0.30A
Corriente de irrupción A - μs / Inrush current A - μs / Courant d'enclenchement A - μs	50μs
THD %	≤10%
Eficiencia con carga completa % (230V) / Efficiency at full load % (230V) / Rendement à pleine charge % (230V)	≥94%
Rango humedad operativa / Operating humidity range / Humidité de fonctionnement	10% - 90%
<hr/>	
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
<hr/>	
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	280x29.4x21mm
Peso / Weight / Poids	190g
Sección del cable / Cable section / Section du câble	0.5mm ² - 1.5mm ²

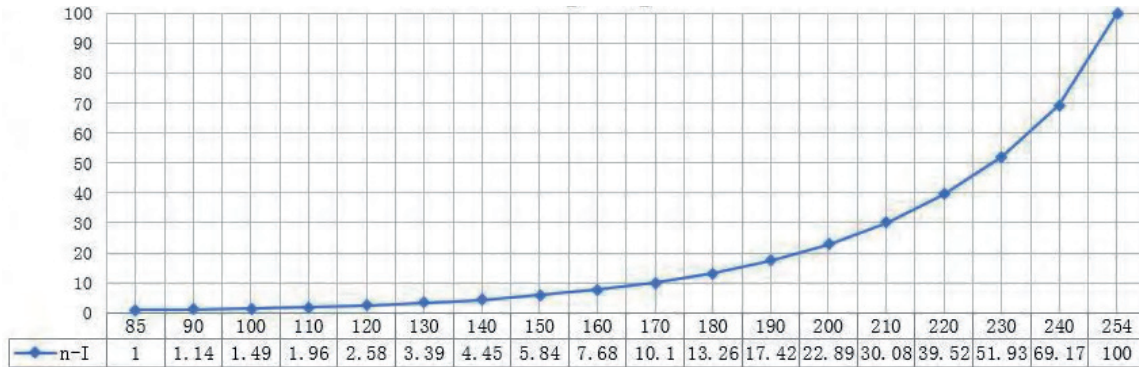
Diagramas / Schematics / Schémas



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

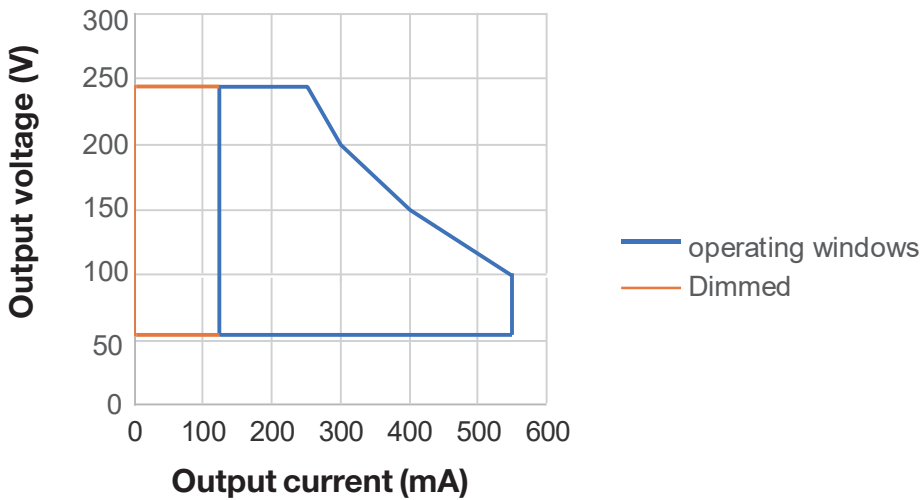
Gráficos de rendimiento / Performance graphs / Graphiques de rendement

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



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

Ventana de potencia de salida / Output power window / Fenêtre de puissance de sortie



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

APP NFC

Funcionalidad: / Feature: / *Fonctionnalité:*

Consulta rápidamente la corriente de salida de un driver LED directamente desde un iPhone, y además corrige o configura un nuevo valor de corriente al instante, sin necesidad de equipos adicionales, en cualquier lugar de instalación. / Quickly check output current of a LED driver simply via iPhone smart phone, as well as, correct or setup a new current data immediately with no extra equipment at any job site. / *Vérifiez rapidement le courant de sortie d'un driver LED directement via un iPhone, et corrigez ou configurez immédiatement une nouvelle valeur de courant, sans équipement supplémentaire, sur n'importe quel site d'installation.*

Icono / Icon /
 Icône

Menú principal / Main menu / *Menu principal*



Método de descarga: / Download method: / *Méthode de téléchargement:*

1. Escanea el código QR para descargar. / Scan the QR code to download. / *Scannez le code QR pour télécharger.*



2. En tu iPhone, busca "KGP NFC" en la App Store para descargarla. / On your iPhone, search for KGP NFC in APP Store to download it. / *Sur votre iPhone, recherchez "KGP NFC" dans l'App Store pour la télécharger.*



• La aplicación se puede descargar y utilizar directamente en iPhones con NFC. / The app can be downloaded and used directly on iPhone smartphones with NFC. / *L'application peut être téléchargée et utilisée directement sur les iPhones équipés de NFC.*