LED-Konstantspannungstreiber nach IEC

LED Power Driver 20W 24V

LED-Treiber mit konstanter Spannung sorgen für eine gleichbleibend hohe Ausgangsspannung und sind SELV-konform (Schutzkleinspannung). Sie eignen sich perfekt für die einfache modulare Parallelschaltung von mehreren LED-Leiterplatten bei einer sicheren Spannung. Die Constant-Voltage-Kategorie ist einfach zu installieren und sicher minimale Wartungsarbeiten dank der zuverlässigen, branchenführenden Nutzlebensdauer und der 5-Jahres-Garantie von Philips. Außerdem verringert das robuste Design den Wartungsaufwand und senkt die Betriebskosten über die Nutzlebensdauer hinweg – ideal für OEMs, die preisgünstige Lösungen für den Einzelhandel und Kühlthekenbeleuchtung herstellen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Beleuchtungstechnologie	LED

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Gesamte Harmonische Oberwellen IEC (max.)	20 %
Energieverbrauch	25 W
Maximaler Wirkungsgrad bei Volllast	80 %
Ausgangsstrom (Nom)	850 mA
Ausgangsspannungstoleranz (max.)	5 %
Eingangsstrom (max.)	- mA
Einschaltstrom (max.)	60 A

Verdrahtung	
Typ Anschlussklemme Eingang	Wago 250
Leitungslänge Ausgang	300 mm
Eingangs-Leiterquerschnitt (Nom.)	0,82 mm²

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-30 °C bis 60 °C
Gehäusetemperatur-Lebensdauer (Nom)	70 °C
Gehäusetemperatur (Max)	80 °C

LED-Konstantspannungstreiber nach IEC

Lichtregelung und Dimmen	
Steuerungsschnittstelle	None

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß

Genehmigung und Anwendung	
Schutzklasse	Class II
Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen

Produktdaten	
Bestell-Produktname	LED Power Driver 20W 24V

Gesamtbezeichnung des Produkts	LED Power Driver 20W 24V
Gesamt-Produktcode	871829121524000
Bestellcode	21524000
Material-Nr. (12NC)	929000654006
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291215240
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718291215257

Abmessungsskizzen

Product	D1	A2	C1	A1	B1
LED Power Driver 20W 24V	4,4 mm	140 mm	27,0 mm	150,0 mm	37 mm

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.