

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

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Gesamte Harmonische Oberwellen IEC (max.)	20 %
Maximale Effizienz	80 %
Leistungsfaktor, 100 % Last (min.)	0.9
Ausgangsstrom (Nom)	850 mA
Eingangsspannung (AC)	100-240 V
Ausgangsspannungstoleranz (max.)	5 %
Ausgangsspannungstoleranz (min.)	-5 %
Eingangsstrom (max.)	- mA
Eingangsleistung (Nom)	25 W
Einschaltstrom (max.)	60 A
Ausgangsspannung	24.3 V

Verdrahtung	
Typ Anschlussklemme Eingang	Wago 250
Leitungslänge Ausgang	300 mm
Ausgangs-Leiterquerschnitt (Nom)	0.82 mm²
Hauptkabeldurchmesser	0.82 mm²

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	60 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-30 °C
Lagertemperatur (max)	85 °C

LED-Konstantspannungstreiber nach IEC

Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	80 °C

Dimmen

Steuerungsschnittstelle	None

Mechanische Kenndaten

Gehäusefarbe	Weiß

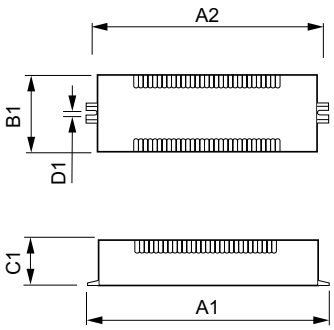
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Isolationsklassifizierung	Class II
Zeichen & Zertifikate	CE

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829121524000
Bestell-Produktname	LED Power Driver 20W 24V
EAN/UPC - Produkt	8718291215240
Bestellcode	21524000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929000654006
Nettogewicht (Einzelteil)	0.220 kg

Abmessungsskizzen



LED Power Driver 20W 24V

Product	D1	A2	C1	A1	B1
LED Power Driver 20W 24V	4.4 mm	140 mm	27.0 mm	150.0 mm	37 mm

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.