



Xitanium LED-Treiber LP Xtreme für den Außenbereich

Xitanium LP 110W 0.2-0.7A SL 230V C150 sXt

Die programmierbaren Xitanium LITE LED-Treiber sind hochwertig konstruiert, so dass sie ein sorgfältig ausgewähltes Feature-Set und High-End-Leistung liefern und dadurch eine perfekte Wahl für viele Anwendungen im Außenbereich sind. Das Sortiment bietet hohe Flexibilität mit kundenspezifisierbarem Betriebsfenster, wodurch eine Differenzierung von LED-Beleuchtungsdesigns durch Systemabstimmung und Vorbereitung für Upgrades der LED-Effizienz möglich wird. Die Treiber unterstützen entweder eine 1-10-V- oder eine LineSwitch-Schnittstelle, ein flexibles Leuchtendesign mit einstellbarem Lichtstrom, eine vereinfachte Kompensation des Lichtverlusts über CLO LITE sowie einen einfachen einstufigen DynaDimmer. LITE-programmierbare Treiber dienen OEMs, die nach standardmäßigen, flexiblen LED-Treibern Ausschau halten, die keine Einschränkungen in der Qualität haben. Eines der hinzugefügten Schlüssel-Features ist SimpleSet®, eine einfache und schnelle Methode, den Treiber zu konfigurieren, ohne ihn einzuschalten.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Restwelligkeit Ausgangsstrom (max.)	
Beleuchtungstechnologie	LED		6 %
Betrieb und Elektrik		Maximaler Wirkungsgrad bei Volllast	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz		91 %
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Ausgangsstrom (max.)	1050 mA
Gesamte Harmonische Oberwellen IEC (max.)	8 %	Ausgangsstrom (Nom)	560 mA
Energieverbrauch	110 W	Toleranz Ausgangsstrom (max.)	5 %
		Ableitstrom (max.)	0,34 mA
		Ruhspannung (DC) (max.)	200 V
		Eingangsstrom (Nom)	530 mA

Xitanium LED-Treiber LP Xtreme für den Außenbereich

Einschaltstrom (max.)	42 A
Ausgangsleistung (max.)	110 W
Ausgangsleistung (Nom)	58.25 W
Standard-Ausgangsstrom	70-1050 mA
Einschaltstromzeit bis 50 % Spitze	280 µs
Konstantstrom (CC)	True
Konstantspannung (CV)	False
Diagnose	True
Anzahl Leuchten pro Sicherungen(16 A Typ B) (max.)	11

Verdrahtung

Typ Anschlussklemme Eingang	Wago 804
Verdrahtung beim Betrieb	No
Anschlussklemme sekundär	Wago 805
Ausgangs-Leiterquerschnitt (max.)	1,5 mm ²
Ausgangs-Leiterquerschnitt (min.)	0,3 mm ²
Kabellänge von Gerät zu Lampe	2,5 m
Leitungslänge primär	10 mm to 11 mm
Eingangs-Leiterquerschnitt (max.)	2,5 mm ²
Eingangs-Leiterquerschnitt (min.)	0,5 mm ²
Ausgangs-Leitungslänge	9 mm to 10 mm

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-30 °C bis 55 °C
Gehäusetemperatur-Lebensdauer (Nom)	75 °C
Gehäusetemperatur (Max)	85 °C
Maximale Gehäusetemperatur (im Störfall)	130 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Steuerungsschnittstelle	LineSwitch, Dynadim LITE
Dimmbereich	100-7 %

Mechanik und Gehäuse	
Gehäuse	C150

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	EN61547 (L-L 6 kV, L-G 8 kV) kV
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb) (max.)	90 %
Schutzklasse	Class I and Class II
Kurzschlusschutz	Geschützt
Überleistungsschutz	Geschützt
Leerlauf-Schutz	Geschützt
Zeichen & Zertifikate	CB-Zertifikat CE-Kennzeichnung ENEC-Zertifikat VDE-EMV- Kennzeichnung VDE-S- Kennzeichnung
Optionen für einstellbaren Ausgangsstrom	SimpleSet

Produktinformationen

Bestell-Produktname	Xi LP 110W 0.3-1.0A SL 230V C150 sXt
Gesamtbezeichnung des Produkts	Xitanium LP 110W 0.2-0.7A SL 230V C150 sXt
Gesamt-Produktcode	871869647744100
Bestellcode	47744100
Material-Nr. (12NC)	929000964506
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696477441
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718696477458

Abmessungsskizzen

Product	A1	A2	B1	B2	C1	D1
Xi LP 110W 0.3-1.0A SL 230V C150 sXt	150 mm	133,6 mm	90 mm	70 mm	40 mm	4,5 mm

Xtanium LED-Treiber LP Xtreme für den Außenbereich

