



Programmierbare Xitanium LED-Treiber für den Außenbereich

XITANIUM 40W 0.7A PROG 230V - J SXT

Xitanium Treiber sind dimmbar und eignen sich für Raum-basierte oder Gebäude-Steuerungen, was Energieeinsparungen und auch den durch LED-Beleuchtung verringerten CO2-Ausstoß weiter verbessert. Die Xtreme-Technologie sichert maximale Robustheit und Schutz in Kombination mit einer sehr langen Nutzlebensdauer.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Beleuchtungstechnologie	LED
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Betrieb mit Netzspannung (DC)	168-275 V
Gesamte Harmonische Oberwellen IEC (max.)	7 %
Energieverbrauch	40 W
Restwelligkeit Ausgangsstrom (max.)	4 %
Maximaler Wirkungsgrad bei Volllast	88 %
Ausgangsstrom (max.)	700 mA
Ausgangsstrom (Nom)	385 mA
Toleranz Ausgangsstrom (max.)	5 %
Leistung mit Netzspannung (DC)	186-250 V
Ableitstrom (max.)	0,7 mA
Ruhespannung (DC) (max.)	100 V

Eingangsstrom (Nom)	240 mA	
Einschaltstrom (max.)	27 A	
Ausgangsleistung (max.)	40 W	
Ausgangsleistung (Nom)	20.7 W	
Standard-Ausgangsstrom	70-700 mA	
Einschaltstromzeit bis 50 % Spitze	150 µs	
Konstantstrom (CC)	True	
Konstantspannung (CV)	False	
Diagnose	True	
Anzahl Leuchten pro Sicherungen(16 A Typ B)	31	
(max.)		
Verdrahtung		
Typ Anschlussklemme Eingang	Kabel	
Verdrahtung beim Betrieb	No	
Anschlussklemme sekundär	Kabel	
Ausgangs-Leiterquerschnitt (max.)	1,5 mm²	

Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

Programmierbare Xitanium LED-Treiber für den Außenbereich

Ausgangs-Leiterquerschnitt (min.)	0,25 mm²			
Kabellänge von Gerät zu Lampe	10 m			
Leitungslänge primär	9 mm to 10 mm			
Eingangs-Leiterquerschnitt (max.)	1,5 mm²			
Eingangs-Leiterquerschnitt (min.)	0,25 mm²			
Ausgangs-Leitungslänge	9 mm to 10 mm			
Temperatur				
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C bis 55 °C			
Gehäusetemperatur-Lebensdauer (Nom)	74 °C			
Gehäusetemperatur (Max)	80 °C			
Maximale Gehäusetemperatur (im Störfall)	100 °C			
Lichtregelung und Dimmen				
Dimmbar	Ja			
Steuerungsschnittstelle	DALI/LineSwitch/Dynadimmer			
Dimmbereich	100-10 %			
Genehmigung und Anwendung				
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]			
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	4/4 kV			
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb) (max.)	90 %			

Schutzklasse	Class I and Class II			
Kurzschlussschutz	Geschützt			
Überleistungsschutz	Geschützt			
Leerlauf-Schutz	Geschützt			
Zeichen & Zertifikate	CB-Zertifikat CE-Kennzeichnung			
	ENEC-Zertifikat SELV			
Optionen für einstellbaren Ausgangsstrom	Programmable			
Produktdaten				
Bestell-Produktname	XITANIUM 40W 0.7A PROG 230V -J			
	SXT			
Gesamtbezeichnung des Produkts	XITANIUM 40W 0.7A PROG 230V -J			
	SXT			
Gesamt-Produktcode	871869640096800			
Bestellcode	40096800			
Material-Nr. (12NC)	929000723003			
Anzahl pro Verpackung	1			
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696400968			
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12			
EAN Umverpackung	8718696400975			

Abmessungsskizzen

Product	A1	B1	C1	D1
XITANIUM 40W 0.7A PROG 230V -J SXT	148,2 mm	45,6 mm	28,3 mm	4,2 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