Xitanium High Efficiency (Outdoor) - konstanter Strom

Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt

Xitanium Xtreme LED-Treiber bieten einen konstanten Ausgangsstrom und eignen sich optimal für einen einzelnen LED-String. Dank ihres ausgezeichneten Wirkungsgrads können die Treiber die Energiekosten erheblich reduzieren. Die Systemzuverlässigkeit wird durch die intelligente Temperaturüberwachung der LED-Module maximiert. Das gesamte Produktprogramm zeichnet sich durch maximale Flexibilität aus.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (max.)	21

• Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Gesamte Harmonische Oberwellen IEC (max.)	20 %
Restwelligkeit (nom.)	30 %
Maximale Effizienz	88 %
Leistungsfaktor, 100 % Last (min.)	0.97
Ausgangsstrom (Nom)	100-700 mA
Toleranz Ausgangsstrom (max.)	5 %
Toleranz Ausgangsstrom (min.)	-5 %
Eingangsspannung (AC)	120-277 V
Leistungsfaktor, 50 % Last (min.)	0.93
Ableitstrom (max.)	350 mA
Eingangsstrom (max.)	210 mA
Eingangsleistung (Nom)	48 W
Einschaltstrom (max.)	65 A
Ausgangsleistung (Nom)	15-40 W
Ausgangsspannung	29-57 V
Einschaltstromzeit bis 50 % Spitze	100 µs

• Verdrahtung

Länge Kontrollleitung	275 mm
Leitungslänge Ausgang	275.0 mm
Querschnitt Steuerungsleitung (nom)	0.82 mm²
Ausgangs-Leiterquerschnitt (Nom)	0.82 mm²
Hauptkabeldurchmesser	0.82 mm²

• Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	55 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-40 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	74 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	80 °C
Modultemperaturschutz	Programmable
Abschaltungstemperatur (Nom)	85 °C

• Dimmen

Steuerungsschnittstelle	1-10V/AmpDim/DALI/Dynadimmer
Dimmbereich	100-10 %
Lumistep Dimmzeit	-
Lumistep Dimmzeit nach virtueller Mitternacht	-

PHILIPS

Xitanium High Efficiency (Outdoor) - konstanter Strom

- Mechanische Kenndaten

Gehäusefarbe	Schwarz

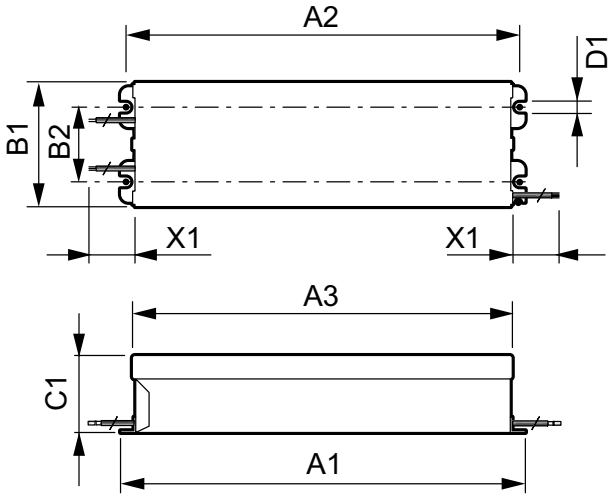
- Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	4/4 kV
Schutzart (IP)	-
Isolationsklassifizierung	Class II
Zeichen & Zertifikate	ENEC Zertifikat CE RoHS

- Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829124503200
Bestell-Produktname	Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt
EAN/UPC - Produkt	8718291245032
Bestellcode	24503200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	929000708803
Nettogewicht (Einzelteil)	0.382 kg

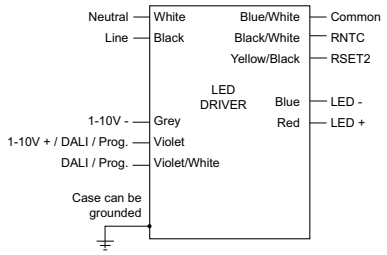
Abmessungsskizzen



Xitanium 40W 0.53A, 0.70A Programmable

Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt

Product	D1	A2	B2	C1	A1	A3	X1	B1
Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt	5.0 mm	144.2 mm	27.4 mm	28.3 mm	148.2 mm	139.3 mm	275 mm	45.6 mm



Xitanium 75W 0.70A Prog+ sXt

© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.