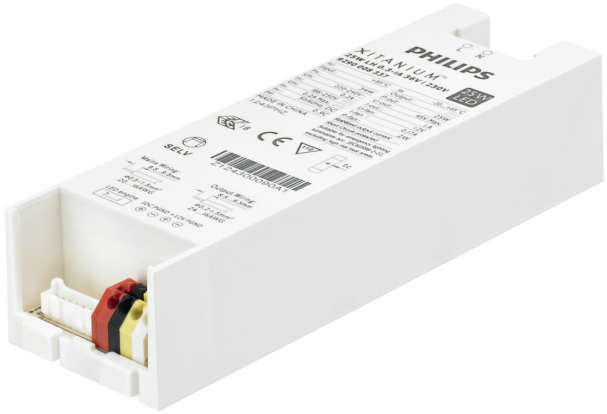


Xitanium/Fortimo (Indoor) - konstanter Strom

Xitanium 25W LH 0.3-1A 36V I 230V

Die LED-Treiber Xitanium und Fortimo für den Einsatz im Innenbereich sind in verschiedenen Watt-Versionen erhältlich. So können sie in zahlreichen Anwendungen verwendet werden.

Produkt Daten

- **Allgemeine Eigenschaften**

Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (max.)	24

- **Elektrische Kenndaten**

Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Gesamte Harmonische Oberwellen IEC (max.)	20 %
12V-Ausgang	Yes
Restwelligkeit Ausgangsstrom (max.)	20 %
Restwelligkeit (nom.)	20 %
Maximale Effizienz	87 %
Leistungsfaktor, 100 % Last (min.)	0.9
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0.9
Ausgangsstrom (max.)	1000 mA
Ausgangsstrom (Nom)	650 mA
Toleranz Ausgangsstrom (max.)	5 %
Toleranz Ausgangsstrom (min.)	-5 %
Eingangsspannung (AC)	220-240 V
Ableitstrom (max.)	0.7 mA
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Leerlaufspannung (DC) (max.)	45 V
Eingangsstrom (Nom)	200 mA
Eingangsspannung (DC)	186-250 V
Eingangsleistung (Nom)	25 W
Einschaltstrom (max.)	8 A
Ausgangsleistung (max.)	26 W
Ausgangsleistung (Nom)	16.5 W
Ausgangsspannung	18-36 V
Standard-Ausgangsstrom	300-1000 mA
Einschaltstromzeit bis 50 % Spitze	180 µs
	False
	True
	False
	False

- **Verdrahtung**

Typ Anschlussklemme Eingang	Wago 250
Verdrahtung beim Betrieb	Yes
Anschlussklemme sekundär	JST BM07B-PASS-TFT Connector
Ausgangs-Leiterquerschnitt (max.)	0.33 mm²
Ausgangs-Leiterquerschnitt (min.)	0.08 mm²
Kabellänge von Gerät zu Lampe	0.6 m
Leitungslänge primär	8.5-9.5 mm
	1.5 mm²
	0.2 mm²

PHILIPS

Xitanium/Fortimo (Indoor) - konstanter Strom

- Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	65 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	85 °C
Lagertemperatur (min)	-25 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	85 °C

- Dimmen

Dimmbar	Nein
Steuerungsschnittstelle	None
Spannungsfestigkeit	Ja (Einfach isoliert)

- Mechanische Kenndaten

Gehäuse	L190X46X32

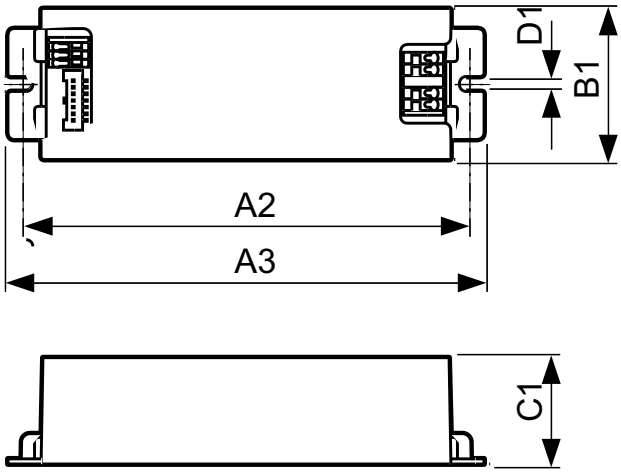
- Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	EN61547(L-L 1kV, L-G 2kV) kV
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb) (max.)	90 %
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb) (min.)	10 %
Schutzart (IP)	20
Isolationsklassifizierung	Class II
Kurzschlussschutz	Protected
Überstromschutz	Protected
Leerlauf-Schutz	Protected
Zeichen & Zertifikate	CE SELV ENEC Zertifikat
Ausgangsisolierung	Double or reinforced insulated Rset2

- Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829166808400
Bestell-Produktname	Xitanium 25W LH 0.3-1A 36V I 230V
EAN/UPC - Produkt	8718291668084
Bestellcode	66808400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929000833703
Nettogewicht (Einzelteil)	0.188 kg

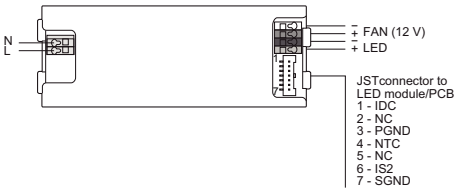
Abmessungsskizzen



Xitanium 12, 17, 25 & 50 W

Xitanium 25W LH 0.3-1A 36V I 230V

Product	D1	A2	C1	A1	B1
Xitanium 25W LH 0.3-1A 36V I 230V	4.2 mm	154.0 mm	32.0 mm	190.0 mm	46.0 mm



© 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.

www.philips.com/lighting

2016, September 22
Änderungen vorbehalten