

PHILIPS

Lighting



Leistungsreduzierung über Steuerphase

SDU 01/H 220-240V 50/60Hz

SDU ist ein elektronisches Steuergerät zur Leistungsreduzierung in der Außenbeleuchtung. Der Anschluss erfolgt über die 1-10 V-Schnittstelle dimmbarer Betriebsgeräte. Durch den Einsatz des Steuergerätes kann die Beleuchtung mittels zusätzlich geschalteter Phase (230 V) gedimmt werden.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften

Anwendungscode 01/H

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung 220 bis 240 V

Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz

Leistung mit Netzspannung (AC) -8% - +6%

Sicherheit mit Netzspannung (AC) -10% - +10%

Verdrahtung

Abisolierlänge 6.0 mm

Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt 0.50-2.50 mm²

Anschlussstyp Screw

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.) 60 °C

Umgebungstemperatur (min.) -25 °C

Lagertemperatur (max) 90 °C

Lagertemperatur (min) -30 °C

Maximum T-Gehäuse (max.) 85 °C

Dimmen

Steuerungsschnittstelle Control-line

Dimmbereich 100%-50%

Mechanische Kenndaten

Gehäuse STUD-89

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

EMV 9 kHz ... 30 MHz EN55015

EMV 30 MHz ... 1000 MHz EN 55022 Class A

Sicherheitsstandard IEC 61347-2-11

Qualitätsstandard ISO 9000:2000

Umweltnorm ISO 14001

Oberschwingungen IEC 61000-3-2

EMC-Immunitätsstandard IEC 61547

Vibrationsstandard IEC68-2-6 F c

Erschütterungsstandard IEC 68-2-29 Eb

Luftfeuchtigkeitsstandard EN 61347-2-3 ca

Leistungsreduzierung über Steuerphase

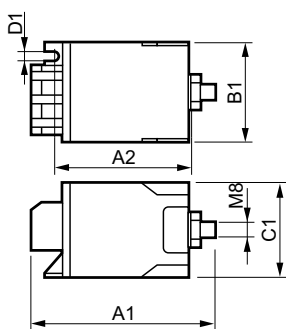
Zeichen & Zertifikate	CE ENEC Zertifikat
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	872790080084500
Bestell-Produktname	SDU-01/H 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500880802
Bestellcode	80084500

Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	20
Material-Nr. (12NC)	913700637066
Nettogewicht (Einzelteil)	0,041 kg

Hinweise

- WICHTIG: Das elektronische Betriebsgerät ist nicht mehr galvanisch getrennt, wenn die SDU an den Dimmeingang angeschlossen ist.

Abmessungsskizzen



Product	D1	C1	A1	A2	B1
SDU-01/H 220-240V 50/60Hz	4,3 mm	38,0 mm	89,0 mm	70,0 mm	41,0 mm

SDU 01/H 220-240V 50/60Hz

