



# PrimaVision für SDW-TG

## HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz

Das HID-PV Compact ist ein hochwertiges, kompaktes elektronisches Vorschaltgerät für den optimalen und zuverlässigen Betrieb von SDW-TG-Lampen. Diese kompakten und leichten Geräte lassen sich schnell und einfach installieren, so dass weniger Betriebsunterbrechungen auftreten und geringere Installationskosten anfallen.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lampentyp	SDW-TG
Lampenzahl	1 Stück/Einheit
Für den Einsatz im Außenbereich geeignet	No
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	14
Automatischer Neustart	Ja
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Minimale Netzspannung Betrieb (min.)	180 V
Betriebsfrequenz (Nom)	0.14 kHz
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,95
Zündungsspannung (max.)	4,0 kV
Zündspannung (min.)	3,3 kV
Zündungsausschaltzeit (Nom)	6 min
Leistung mit Netzspannung (AC)	-10% - +6%
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-18% - +10%
Einschaltstromweite	0,50 ms
Leistungsabweichung	-3%/+3%

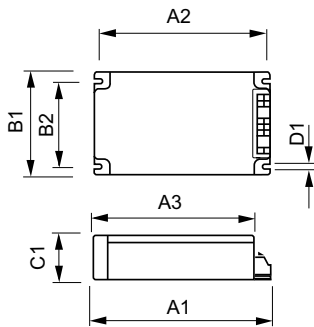
Verlustleistung (Nom)	9 W
Einschaltstrom (max.)	33 A
Effizienzbereich bei voller Last [%]	91,7 %
Verdrahtung	
Kabellänge von Gerät zu Lampe	2 m
Abisolierlänge	10.0-11.0 mm
Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt	0.50-2.50 mm <sup>2</sup>
Anschlussstyp	Insert
Systemeigenschaften	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	100 W
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	60 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	80 °C
Lagertemperatur (min)	-25 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C

## PrimaVision für SDW-TG

Maximum T-Gehäuse (max.)	85 °C
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Gehäuse	/S
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Aktiver Temperaturschutz	Yes
EMV 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
Vibrationsstandard	IEC68-2-6 F c
Erschütterungsstandard	IEC 68-2-29 Eb
Zeichen & Zertifikate	CE ENEC Zertifikat CB Zertifikat
Brumm- und Geräuschpegel	Nicht wahrnehmbar

<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	872790088754900
Bestell-Produktname	HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500881861
Bestellcode	88754900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	913700656566
Nettogewicht (Einzelteil)	0,350 kg

### Abmessungsskizzen



HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	4,5 mm	37,0 mm	150,0 mm	133,6 mm	90,0 mm	70,0 mm

