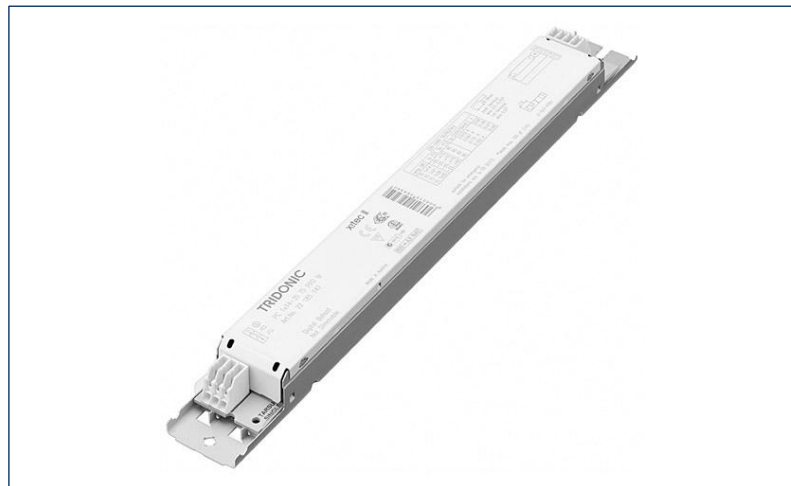


PC T5 PRO Ip, PC TCL PRO Ip, 14 – 80 W

PC PRO T5

Mit PC PRO holen Sie das Maximum aus einer Leuchtstofflampe. Denn die Prozessortechnologie x II garantiert einen intelligenten Abgleich der Toleranzen für einen äußerst präzisen Lampenbetrieb. Die Lampen revanchieren sich für die schonende Behandlung mit einer langen Lebensdauer und das auch nach mehr als 50.000 Starts. Dabei ist es kein Problem, wenn die Umgebungstemperaturen zwischen -25 °C und je nach Variante bis zu 80 °C schwanken. Bei Überspannungen, die durch eine Falschverdrahtung ausgelöst werden, gibt die zusätzliche Schutzfunktion in Form des Intelligent Voltage Guard eine Warnung aus.

**Produktbeschreibung**

- _ Höchste CELMA-Energieeffizienzklasse A2 BAT
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h (bei ta 50 °C und einer Fehlerrate von $\leq 0,1$ % pro 1.000 h)
- _ Großer Temperaturbereich (Werte siehe Tabelle)
- _ Intelligent Voltage Guard (Überspannungsanzeige und Unterspannungsabschaltung)
- _ Präziser Lampenbetrieb durch Abgleich der Lampenparameter
- _ Advanced SMART-Heating für min. 50.000 Starts ohne Lampentausch
- _ Konstanter Lichtstrom unabhängig von Netzspannungsschwankungen
- _ Ausgelegt für THD < 10 %
- _ Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- _ Automatischer Neustart nach Lampenwechsel
- _ Sicherheitsabschaltung defekter Lampen und am Lampenlebensdauerende (EOL 2)
- _ Schneid-Steckklemme (IDC) für schnelle automatische und manuelle Verdrahtung
- _ Für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172

Website

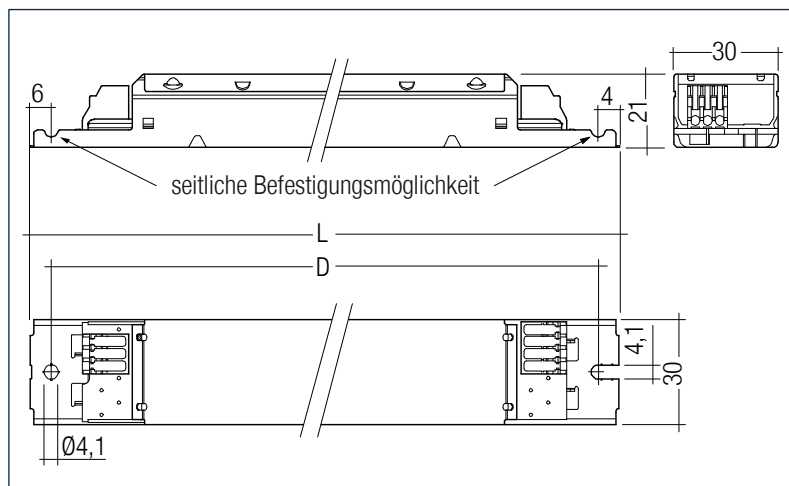
<http://www.tridonic.com/22185211>



PC T5 PRO Ip, PC TCL PRO Ip, 14 – 80 W

PC PRO T5

Das vollständige Datenblatt zu diesem Produkt finden Sie im Download Bereich.



Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Kleinmengen	Gewicht pro Stk.
Für Leuchten mit 3 oder 4 Lampen				
PC 3/4x14 T5 PRO Ip	22185211	10 Stk.	760 Stk.	0,239 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V (Lampenstart \geq 198 V DC)
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	320 V AC, 1 h
Definierter Lampenwarmstart	\leq 1,5 s
Betriebsfrequenz	\geq 39,5 kHz
Schutzart	IP20

Prüfzeichen



Normen

EN 55015, EN 61347-2-4, EN 61347-2-3, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 61547, Acc_to_EN_50172, IEC 68-2-64 Fh, IEC 68-2-29 Eb, IEC 68-2-30

Spezifische technische Daten

Lampenwattage	Lampentyp	Typ	Artikelnummer	Abmessung L x B x H	Lochabstand D	Lampenleistung	Gesamtleistung	EEI	Strom bei 50 Hz		λ bei 50 Hz		t _p Punkt max.	Umgebungstemperatur t _a	t ₀ /t _a für ≥ 50.000 h
									220 V	240 V	220 V	240 V			
Für Leuchten mit 3 oder 4 Lampen															
3 x 14 W	T5	PC 3/4x14 T5 PRO Ip	22185211	360 x 30 x 21 mm	350 mm	42,0 W	47,0 W	A2 BAT	0,218 A	0,200 A	0,99	0,97	75 °C	-25 ... +60 °C	70/55 °C
4 x 14 W	T5	PC 3/4x14 T5 PRO Ip	22185211	360 x 30 x 21 mm	350 mm	53,2 W	61,7 W	A2 BAT	0,292 A	0,268 A	0,99	0,97	75 °C	-25 ... +55 °C	70/50 °C