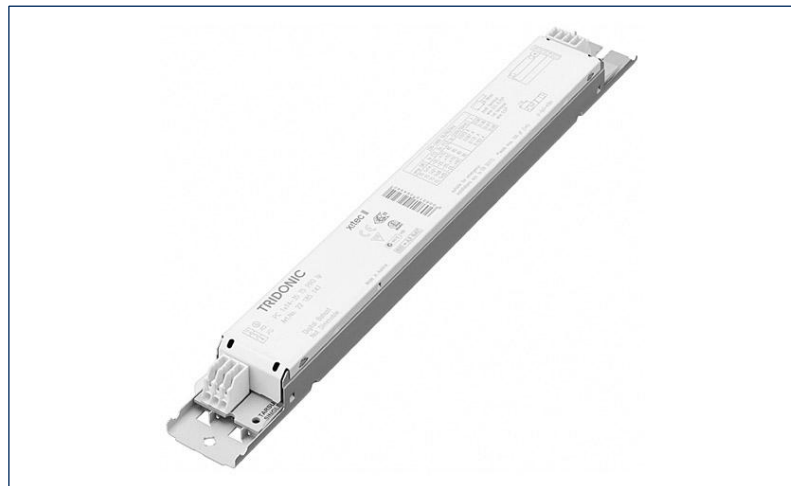


PC T5 PRO Ip, PC TCL PRO Ip, 14 – 80 W

PC PRO T5

Wraz z PC PRO uzyskają Państwo maksimum ze swoich świetlówek. Technologia procesora x II zapewnia inteligentną równowagę tolerancji do wyjątkowo precyzyjnej obsługi lamp. W wyniku tego dokładnego podejścia lampy cechuje długi okres użytkowania, nawet po ponad 50 000 uruchomieniach. Temperatura otoczenia mieszcząca się w przedziale -25 °C do 80 °C, w zależności od poszczególnej wersji, nie stanowi problemu. W przypadku przepięcia spowodowanego błędną instalacją elektryczną dzięki dodatkowej funkcji ochronnej Intelligent Voltage Guard (inteligentna kontrola napięcia) zostanie uruchomiony alarm.

**Opis produktu**

- _ Najwyższy współczynnik skuteczności energetycznej CELMA A2 BAT
- _ Standardowa żywotność do 100000 godzin (w temp. ta 50 °C, wskaźnik awaryjności ≤ 0,1% na 1000 godzin)
- _ Duży zakres temperatury (wartości, patrz tabela)
- _ Inteligentne zabezpieczenie napięciowe (wskazanie przepięcia i wyłączenie w przypadku podnapięcia)
- _ Precyzyjna praca lampy dzięki regulacji parametrów
- _ Zaawansowane inteligentne ogrzewanie gwarantuje 50000 uruchomień bez konieczności wymiany lampy
- _ Stały strumień świetlny niezależnie od wahań napięcia zasilającego
- _ Przeznaczone do THD < 10%
- _ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności I i II
- _ Automatyczne uruchomienie po wymianie uszkodzonych lamp
- _ Bezpieczne wyłączenie w przypadku awarii lampy lub na koniec okresu pracy lampy (EOL 2)
- _ Złącze z przesunięciem izolacji (IDC) do szybkiego automatycznego lub manualnego podłączania przewodów
- _ Do systemów oświetlenia awaryjnego wg EN 50172

Strona internetowa

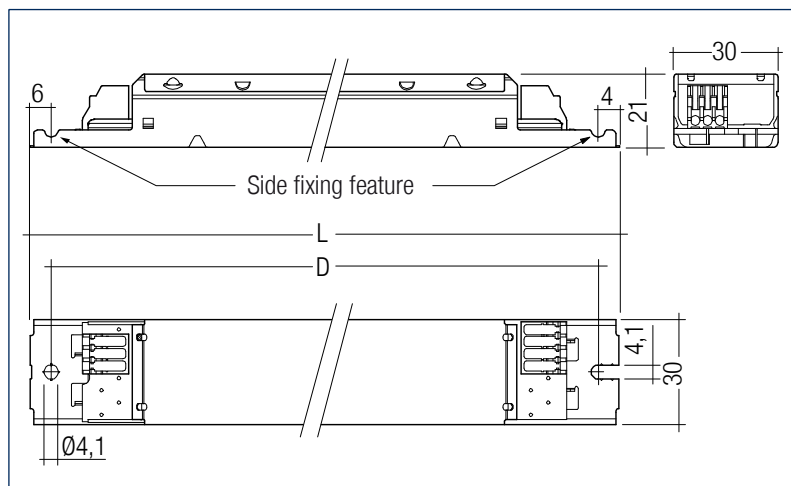
<http://www.tridonic.com/22185147>



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

PC PRO T5

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, mała ilość	Ciężar jednostkowy
Dla opraw z 1 lampą				
PC 1x14-35 T5 PRO Ip	22185147	10 szt.	960 szt.	0,169 kg

Dane techniczne

Zakres napięcia zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Zakres napięcia DC	176 – 280 V (rozruch lampy ≥ 198 V DC)
Częstotliwość zasilania	0 / 50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 1 godz.
Zdefiniowany gorący zapłon	≤ 1,5 s
Częstotliwość pracy	≥ 39,5 kHz
Typ zabezpieczenia	IP20

Znak jakości



Normy

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

Szczegółowe dane techniczne

Szczegółowe dane techniczne																
Moc lampy	Typ lampy	Typ	Numer produktu	Wymiary dł. x szer. x wys.	Rozstaw otworów D	Moc lampy	Moc obwodu	EEI	Prąd przy 50 Hz		λ przy 50 Hz		maks. temperatura tc	Temperatura otoczenia ta	tc/ta dla ≥ 50000 h	
									220 V	240 V	220 V	240 V				
Dla opraw z 1 lampą																
1 x 14 W	T5	PC 1x14-35 T5 PRO Ip	22185147	280 x 30 x 21 mm	270 mm	14,7 W	16,7 W	A2 BAT	0,075 A	0,069 A	0,97	0,95	85 °C	-25 ... +80 °C	80/75 °C	
1 x 21 W	T5	PC 1x14-35 T5 PRO Ip	22185147	280 x 30 x 21 mm	270 mm	20,6 W	22,4 W	A2 BAT	0,101 A	0,092 A	0,97	0,95	85 °C	-25 ... +75 °C	80/70 °C	
1 x 28 W	T5	PC 1x14-35 T5 PRO Ip	22185147	280 x 30 x 21 mm	270 mm	27,9 W	30,4 W	A2 BAT	0,137 A	0,123 A	0,98	0,96	85 °C	-25 ... +75 °C	80/70 °C	
1 x 35 W	T5	PC 1x14-35 T5 PRO Ip	22185147	280 x 30 x 21 mm	270 mm	35,5 W	37,8 W	A2 BAT	0,170 A	0,153 A	0,99	0,97	80 °C	-25 ... +65 °C	75/60 °C	