

PC TC PRO, 1/2x9 – 70 W

PC PRO compact

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 poszczególnych 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**

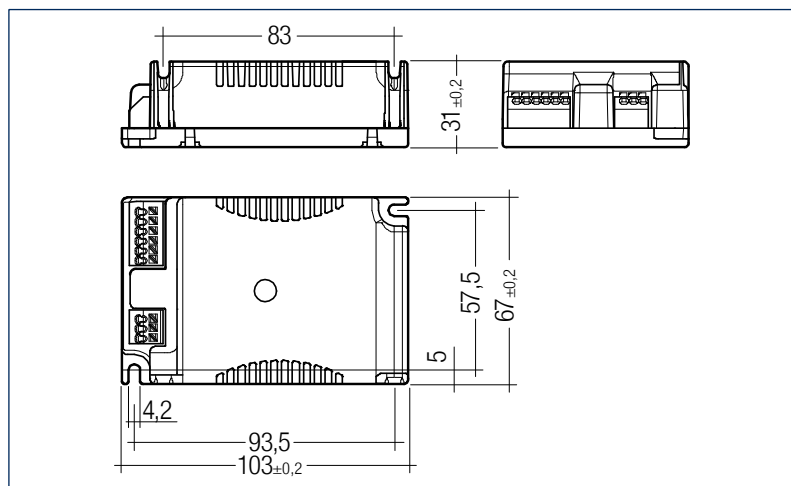
- _ Klasa skuteczności energetycznej CELMA A2 BAT / A2
- _ Standardowa żywotność do 50000 godzin (w temp. ta 50 °C, wskaźnik awaryjności ≤ 0,2 % na 1000 godzin)
- _ Duży zakres temperatury (wartości, patrz tabela)
- _ Obsługa 1 lub 2 lamp przez stateczniki
- _ Inteligentne zabezpieczenie napięciowe (wskazanie przepięcia i wyłączenie w przypadku podnapięcia)
- _ Stały strumień świetlny niezależnie od wahań napięcia zasilającego
- _ Do opraw oświetleniowych o klasie ochrony I i II
- _ Automatyczne uruchomienie po wymianie uszkodzonych lamp
- _ Bezpieczne wyłączenie w przypadku awarii lampy lub na koniec okresu pracy lampy (EOL 2)
- _ Do systemów oświetlenia awaryjnego wg EN 50172
- _ Do opraw oświetleniowych M oraz MM wg EN 60598, VDE 0710 oraz VDE 0711
- _ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-3 C5e

Strona internetowa<http://www.tridonic.com/22176406>

PC TC PRO, 1/2x9 – 70 W

PC PRO compact

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 lub 2 lampami				
PC 1/2x11-17 TC PRO	22176406	15 szt.	750 szt.	0,129 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	≤ 1,6 s
Częstotliwość pracy	≥ 40 kHz
Typ zabezpieczenia	IP20

Znak jakości



Normy

EN 55015, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 61347-2-3, EN 61347-2-4, EN 61547, Acc_to_EN_50172

Szczegółowe dane techniczne

Moc lampy	Typ lampy	Typ	Numer produktu	Wymiary dł. x szer. x wys.	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 lub 2 lampami														
2 x 26 W	TC-DEL	PC 1/2x11-17 TC PRO	22176406	103 x 67 x 31 mm	48,5 W	53,1 W	A2	0,246 A	0,230 A	0,98	0,96	75 °C	-25 ... +60 °C	65/50 °C
1 x 14 W	TC-TEL HE	PC 1/2x11-17 TC PRO	22176406	103 x 67 x 31 mm	15,5 W	16,7 W	A2	0,080 A	0,074 A	0,95	0,93	80 °C	-25 ... +70 °C	75/65 °C
1 x 17 W	TC-TEL HE	PC 1/2x11-17 TC PRO	22176406	103 x 67 x 31 mm	18,6 W	19,5 W	A2 BAT	0,094 A	0,086 A	0,96	0,95	80 °C	-25 ... +70 °C	75/65 °C
2 x 11 W	TC-TEL HE	PC 1/2x11-17 TC PRO	22176406	103 x 67 x 31 mm	24,5 W	27,3 W	A2 BAT	0,127 A	0,116 A	0,98	0,97	75 °C	-25 ... +60 °C	75/60 °C
2 x 14 W	TC-TEL HE	PC 1/2x11-17 TC PRO	22176406	103 x 67 x 31 mm	32,0 W	33,9 W	A2 BAT	0,157 A	0,144 A	0,98	0,98	75 °C	-25 ... +60 °C	75/60 °C
2 x 17 W	TC-TEL HE	PC 1/2x11-17 TC PRO	22176406	103 x 67 x 31 mm	37,8 W	40,0 W	A2 BAT	0,186 A	0,171 A	0,99	0,98	75 °C	-25 ... +60 °C	75/60 °C