

**PC TC PRO sr+, 1/2x11 – 42 W**

PC PRO compact

Wraz z PC PRO uzyskają Państwo maksimum ze swoich świetlówek. Technologia procesora x ll 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**

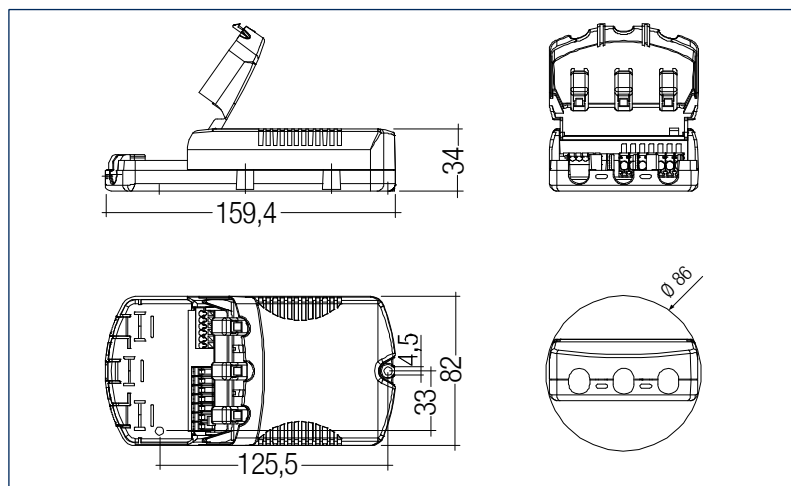
- \_ Klasa skuteczności energetycznej CELMA A2 BAT / A2
- \_ Standardowa żywotność do 50000 godzin (w temp. ta 50 °C, wskaźnik awaryjności ≤ 0,2 % na 1000 godzin)
- \_ Duży zakres temperatury (wartości, patrz tabela)
- \_ Brak wymaganych narzędzi montażowych
- \_ Zintegrowana osłona zaciskowa i odciążenie
- \_ Możliwość podłączenia przewodów przelotowo
- \_ 3 indywidualne kanały odciążające
- \_ Obsługa 1 lub 2 lamp przez stateczniki
- \_ Inteligentne zabezpieczenie napięciowe (wskazanie przepięcia i wyłączenie w przypadku pod napięcia)
- \_ Stały strumień świetlny niezależnie od wahań napięcia zasilającego
- \_ 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)
- \_ 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/22176412>

## PC TC PRO sr+, 1/2x11 – 42 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 |
|------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| <b>Dla opraw z 1 lub 2 lampami</b> |                |                    |                        |                    |
| PC 1/2x18 TC PRO sr+               | 22176412       | 25 szt.            | 550 szt.               | 0,181 kg           |

### Dane techniczne

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Zakres napięcia zasilania  | 220 – 240 V                                 |
| Zakres napięcia AC         | 198 – 264 V                                 |
| Zakres napięcia DC         | 176 – 280 V (rozruch lampy $\geq$ 198 V DC) |
| Częstotliwość zasilania    | 0 / 50 / 60 Hz                              |
| Zdefiniowany gorący zapłon | $\leq$ 1,6 s                                |
| Częstotliwość pracy        | $\geq$ 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 |           |                      |                |                            |           |            |        |                 |         |              |       |                      |                          |                     |
| 1 x 18 W                    | TC-DEL    | PC 1/2x18 TC PRO sr+ | 22176412       | 159,4 x 82 x 34 mm         | 16,7 W    | 18,7 W     | A2 BAT | 0,090 A         | 0,082 A | 0,95         | 0,94  | 75 °C                | -25 ... +65 °C           | 75/65 °C            |
| 2 x 18 W                    | TC-DEL    | PC 1/2x18 TC PRO sr+ | 22176412       | 159,4 x 82 x 34 mm         | 33,6 W    | 36,5 W     | A2 BAT | 0,170 A         | 0,156 A | 0,98         | 0,98  | 75 °C                | -25 ... +65 °C           | 75/65 °C            |
| 1 x 18 W                    | TC-TEL    | PC 1/2x18 TC PRO sr+ | 22176412       | 159,4 x 82 x 34 mm         | 16,6 W    | 18,8 W     | A2 BAT | 0,090 A         | 0,083 A | 0,95         | 0,94  | 75 °C                | -25 ... +65 °C           | 75/65 °C            |
| 2 x 18 W                    | TC-TEL    | PC 1/2x18 TC PRO sr+ | 22176412       | 159,4 x 82 x 34 mm         | 34,8 W    | 37,7 W     | A2 BAT | 0,174 A         | 0,159 A | 0,98         | 0,98  | 75 °C                | -25 ... +65 °C           | 75/65 °C            |