

**PC BASIC, 4 – 28 W**

## PC BASIC

Małe układy sterowania z gamy produktów PC BASIC są idealnym rozwiązaniem do wszystkich zastosowań w ograniczonych przestrzeniach lub gdzie wymagane są indywidualne rozwiązania oświetleniowe. Do typowych zastosowań zaliczamy oprawy oznaczeń wyjść ewakuacyjnych, a także oprawy dla instalacji kuchennych pólek i gablot wystawowych, gospodarstw domowych i akwariów. Urządzenia cechuje kompaktowa konstrukcja i niskie zużycie energii. PC BASIC są również na żądanie dostępne bez obudowy.

**Opis produktu**

- \_ Klasa skuteczności energetycznej CELMA A2 / A3
- \_ Standardowa żywotność do 50000 godzin (w temp. ta 50 °C, wskaźnik awaryjności ≤ 0,2 % na 1000 godzin)
- \_ Duży zakres temperatury (wartości, patrz tabela)
- \_ Automatyczne uruchomienie po wymianie uszkodzonych lamp
- \_ Bezpieczne wyłączenie w przypadku awarii lub na koniec okresu pracy lampy
- \_ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-3 C5e

**Strona internetowa**

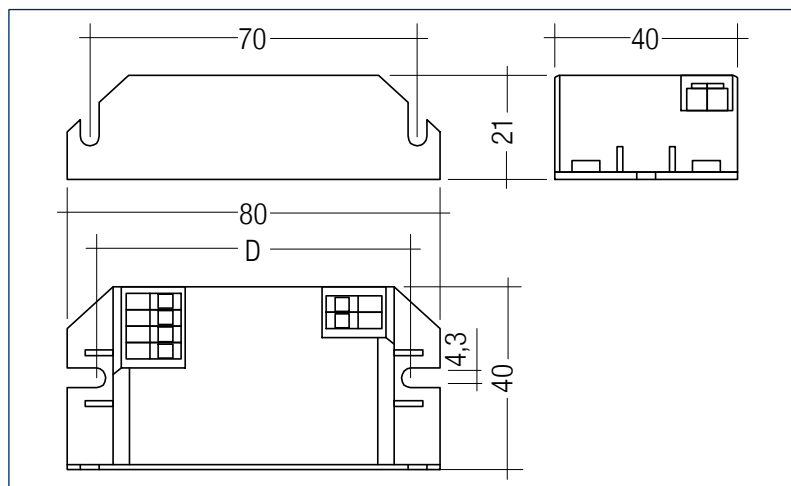
<http://www.tridonic.com/24138830>



## PC BASIC, 4 – 28 W

PC BASIC

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



### Informacje dotyczące zamówienia

| Typ                        | Numer produktu | Opakowanie, karton | Opakowanie, mała ilość | Opakowanie, duża ilość | Ciężar jednostkowy |
|----------------------------|----------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| <b>Dla opraw z 1 lampą</b> |                |                    |                        |                        |                    |
| PC 1x5-16 W BASIC          | 24138830       | 25 szt.            | 1.100 szt.             | 7.700 szt.             | 0,041 kg           |

### Dane techniczne

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Zakres napięcia AC         | 198 – 264 V                            |
| Zakres napięcia DC         | 176 – 264 V (rozruch lampy ≥ 198 V DC) |
| Ochrona przed przepięciem  | 270 V AC, 360 h                        |
| Zdefiniowany gorący zapłon | ≤ 2 s                                  |
| Częstotliwość pracy        | ≥ 40 kHz                               |
| Typ zabezpieczenia         | IP20 (nie dot. wersji PCB)             |

### Znak jakości



### Normy

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

### 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 | EEL | Prąd przy 50 Hz |         | λ przy 50 Hz |       | maks. temperatura tc | Temperatura otoczenia ta |
|                             |           |                   |                |                            |                   |           |            |     | 220 V           | 240 V   | 220 V        | 240 V |                      |                          |
| Dla opraw z 1 lampą         |           |                   |                |                            |                   |           |            |     |                 |         |              |       |                      |                          |
| 1 x 16 W                    | TC-DD     | PC 1x5-16 W BASIC | 24138830       | 80,0 x 40,0 x 21 mm        | 70 mm             | 14,0 W    | 18,0 W     | A3  | 0,130 A         | 0,121 A | 0,63         | 0,62  | 85 °C                | -25 ... +50 °C           |
| 1 x 10 W                    | TC-DEL    | PC 1x5-16 W BASIC | 24138830       | 80,0 x 40,0 x 21 mm        | 70 mm             | 8,5 W     | 11,5 W     | A3  | 0,089 A         | 0,084 A | 0,59         | 0,57  | 85 °C                | -25 ... +50 °C           |
| 1 x 13 W                    | TC-DEL    | PC 1x5-16 W BASIC | 24138830       | 80,0 x 40,0 x 21 mm        | 70 mm             | 12,0 W    | 15,5 W     | A3  | 0,112 A         | 0,106 A | 0,63         | 0,61  | 85 °C                | -25 ... +50 °C           |
| 1 x 5 W                     | TC-SEL    | PC 1x5-16 W BASIC | 24138830       | 80,0 x 40,0 x 21 mm        | 70 mm             | 4,5 W     | 6,5 W      | A2  | 0,055 A         | 0,051 A | 0,54         | 0,53  | 85 °C                | -25 ... +50 °C           |
| 1 x 7 W                     | TC-SEL    | PC 1x5-16 W BASIC | 24138830       | 80,0 x 40,0 x 21 mm        | 70 mm             | 6,0 W     | 8,0 W      | A2  | 0,065 A         | 0,063 A | 0,56         | 0,53  | 85 °C                | -25 ... +50 °C           |
| 1 x 9 W                     | TC-SEL    | PC 1x5-16 W BASIC | 24138830       | 80,0 x 40,0 x 21 mm        | 70 mm             | 7,5 W     | 10,0 W     | A2  | 0,078 A         | 0,073 A | 0,58         | 0,57  | 85 °C                | -25 ... +50 °C           |
| 1 x 11 W                    | TC-SEL    | PC 1x5-16 W BASIC | 24138830       | 80,0 x 40,0 x 21 mm        | 70 mm             | 11,0 W    | 15,0 W     | A3  | 0,110 A         | 0,104 A | 0,62         | 0,60  | 85 °C                | -25 ... +50 °C           |
| 1 x 13 W                    | TC-TEL    | PC 1x5-16 W BASIC | 24138830       | 80,0 x 40,0 x 21 mm        | 70 mm             | 11,5 W    | 15,5 W     | A3  | 0,112 A         | 0,106 A | 0,63         | 0,61  | 85 °C                | -25 ... +50 °C           |

① Art. nr 22176208, typ lampy TC-DD: Do opraw zamkniętych w celu spełnienia wymogu dotyczącego mocy obwodu ≤ 25 W zgodnie z EN 61000-3-2. Jedynie dla pracy AC.

② Dane dotyczące temperatury płytek drukowanych znajdują się na karcie danych.