

PC TCL PRO, 18 – 55 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 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**

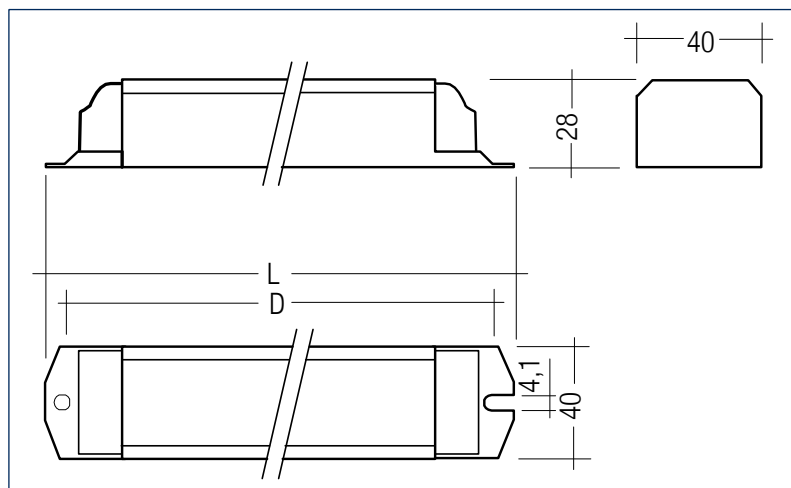
- _ Klasa skuteczności energetycznej CELMA A2 / A3
- _ Nominalna żywotność do 50 000 h (przy maks. temp. o wskaźniku awaryjności $\leq 0.2\%$ na 1 000 h)
- _ Duży zakres temperatury (wartości, patrz tabela)
- _ Inteligentne zabezpieczenie napięciowe (wskazanie przepięcia i wyłączenie w przypadku podnapięcia)
- _ 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 lub na koniec okresu pracy lampy
- _ Złącze z przesunięciem izolacji (IDC) do szybkiego automatycznego lub manualnego podłączania przewodów
- _ 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/22176141>

PC TCL PRO, 18 – 55 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 lampą				
PC 1/36 TCL PRO	22176141	10 szt.	630 szt.	0,173 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
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 1 godz.
Zdefiniowany gorący zapłon	$\leq$ 1,5 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, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30, EN 60068-2-64, Acc_to_EN_50172

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
									220 V	240 V	220 V	240 V		
									Dla opraw z 1 lampą					
1 x 38 W	T8	PC 1/36 TCL PRO	22176141	234 x 40 x 28 mm	220 mm	32 W	34,2 W	A2	0,16 A	0,14 A	0,99	0,98	70 °C	-25 ... +60 °C
1 x 36 W	TC-L	PC 1/36 TCL PRO	22176141	234 x 40 x 28 mm	220 mm	32 W	33,8 W	A2	0,16 A	0,14 A	0,99	0,98	70 °C	-25 ... +60 °C