

PCA TC BASIC x!tec II, 11 – 57 W**BASIC Compact**

Stateczniki z serii PCA BASIC skupiają się zasadniczo na wydajności energetycznej. Zapewniają podstawę do prostych rozwiązań i stanowią realną alternatywę do zastosowań bez funkcji ściemniania. Oprawy ściemnialne są najbardziej odpowiedzialnym sposobem na obniżenie kosztów. Zawsze zapewniają optymalną ilość światła dostosowaną do obecności lub nieobecności ludzi i ilości światła dziennego. Oszczędność energii może sięgać 80%.

**Opis produktu**

- _ Statecznik ze sterowaniem procesorowym z x!tec II
- _ Najwyższa możliwa klasa energetyczna CELMA EEI = A1 BAT ^①
- _ Precyzyjne sterowanie bez zakłóceń za pośrednictwem sygnału DSI, switchDIM lub corridorFUNCTION
- _ Standardowa żywotność do 100000 godzin (w temp. ta 50 °C, wskaźnik awaryjności ≤ 0,2 % na 1000 godzin)
- _ Gwarancja 5 lat

Interfejsy

- _ DSI
- _ switchDIM (z funkcją pamięci)
- _ corridorFUNCTION (3 wstępnie programowane profile)
- _ Zintegrowany interfejs SMART kompatybilny z SMART Sensor 5D 19f oraz corridorFUNCTION
- _ Interface SMART dla wtyczki SMART cF – do ustawiania profili corridorFUNCTION.
- _ Interfejs SMART z czujnikiem SMART ze sprawdzaniem światła dziennego

Funkcje

- _ Inteligentne zabezpieczenie temperaturowe (zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury)
- _ Inteligentne zabezpieczenie napięciowe (wskazanie przepięcia i wyłączenie w przypadku podnapięcia)
- _ Optymalne ogrzewanie żarnika w dowolnym ustawieniu ściemniacza
- _ Odłączenie ogrzewania żarnika od poziomu ściemniania ok. 90% zapewniające maksymalną energowydajność (konceptcja ogrzewania SMART)
- _ corridorFUNCTION z kontrolą światła otoczenia
- _ Wartość automatycznego uruchomienia oświetlenia awaryjnego w trybie DC, 15 %
- _ Do systemów oświetlenia awaryjnego wg EN 50172
- _ Automatyczne uruchomienie po wymianie uszkodzonych lamp
- _ Automatyczne wyłączenie uszkodzonej lampy

^① Zgodnie z dyrektywami UE dotyczącymi wymagań ekoprojektów (WE) Nr 245/2009 oraz (WE) Nr 347/2010.

Strona internetowa

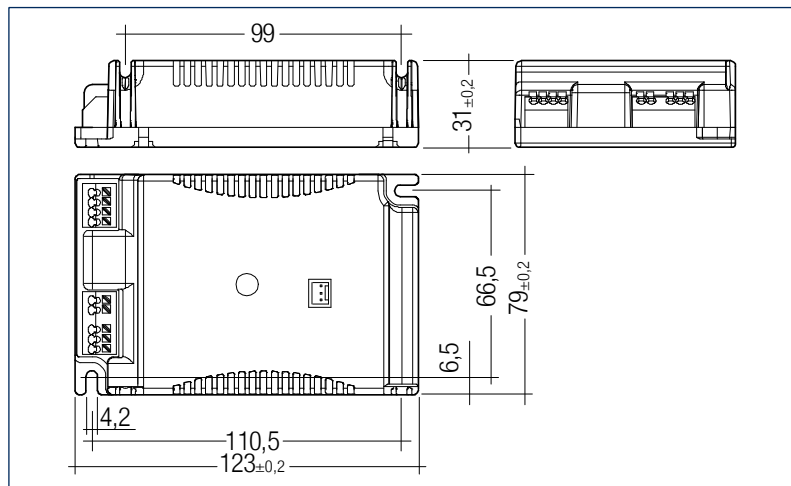
<http://www.tridonic.com/22185253>



PCA TC BASIC xitec II, 11 – 57 W

BASIC Compact

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy
Dla opraw z 1 lampą				
PCA 1x18/24 TCL BASIC c Xitec II	22185253	10 szt.	500 szt.	0,147 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.
Typ. moc wejściowa w trybie czuwania	< 0,2 W
Zabezpieczający gorący restart	0,5 s dla AC / 0,2 s dla DC
Zakres ściemniania	10 – 100 %
Uruchomienie lampy od	10 %
Częstotliwość pracy	~ 40 – 130 kHz
Typ zabezpieczenia	IP20

Znak jakości



Normy

EN 55015, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 61347-2-3, EN 61547, Acc_to_EN_50172_emergency, EN 50172, IEC 60929, IEC 61000-3-2, IEC 61347-2-3, IEC 61547

Szczegółowe dane techniczne

Moc lampy	Typ lampy	Typ	Numer produktu	Wymiary dł. x szer. x wys.	Moc lampy ^②	Moc obwodu ^②	EEL	Prąd przy 230 V, 50 Hz ^②	λ dla 230 V, 50 Hz	maks. temperatura t _c	Temperatura otoczenia t _a ^③
Dla opraw z 1 lampą											
1 x 22 W	T5-R	PCA 1x18/24 TCL BASIC c Xitec II	22185253	123 x 79 x 31 mm	22,0 W	25,0 W	A1 BAT	0,11 A	0,98	75 °C	-25 ... +65 °C
1 x 18 W	TC-F	PCA 1x18/24 TCL BASIC c Xitec II	22185253	123 x 79 x 31 mm	15,0 W	18,5 W	A1 BAT	0,08 A	0,96	75 °C	-25 ... +65 °C
1 x 24 W	TC-F	PCA 1x18/24 TCL BASIC c Xitec II	22185253	123 x 79 x 31 mm	20,0 W	24,5 W	A1 BAT	0,11 A	0,98	75 °C	-25 ... +65 °C
1 x 24 W	TC-L	PCA 1x18/24 TCL BASIC c Xitec II	22185253	123 x 79 x 31 mm	16,0 W	24,5 W	A1 BAT	0,12 A	0,98	75 °C	-25 ... +65 °C
1 x 18 W	TC-L	PCA 1x18/24 TCL BASIC c Xitec II	22185253	123 x 79 x 31 mm	16,0 W	18,5 W	A1 BAT	0,08 A	0,96	75 °C	-25 ... +65 °C

② Dotyczy poziomu ściemniania 100 %.

③ +10 °C do t_a maks.: nieograniczone ściemnianie. -25 °C do +10 °C: nieograniczone ściemnianie od 100 % do 30 %. -25 °C do +10 °C, ściemnianie poniżej 30 %: możliwa usterka, brak uszkodzenia ECG. Dotyczy trybu AC i DC.