

PCA T5 ECO Ip x!tec II, 14 – 80 W

ECO T5

Seria PCA ECO wspiera wszystkie typowe standardy komunikacji cyfrowej przy zachowaniu najwyższej jakości. Łączy wydajność z korzyściami natury ekologicznej i ekonomicznej. 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 DALI lub DSI, switchDIM lub corridorFUNCTION
- _ Standardowa żywotność do 100000 godzin (w temp. ta 50 °C, wskaźnik awaryjności ≤ 0,2 % na 1000 godzin)
- _ Zarządzanie wieloma lampami
- _ Zarezerwowane obszary pamięci właściwe dla OEM
- _ Gwarancja 5 lat

Interfejsy

- _ DALI
- _ DSI
- _ switchDIM (z funkcją pamięci + możliwość ustawienia prędkości ściemniania)
- _ corridorFUNCTION (3 wstępnie programowane profile)
- _ Zintegrowany interfejs SMART kompatybilny z SMART Sensor 5D 19f oraz corridorFUNCTION
- _ Interfejs 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 pod napięcia)
- _ 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

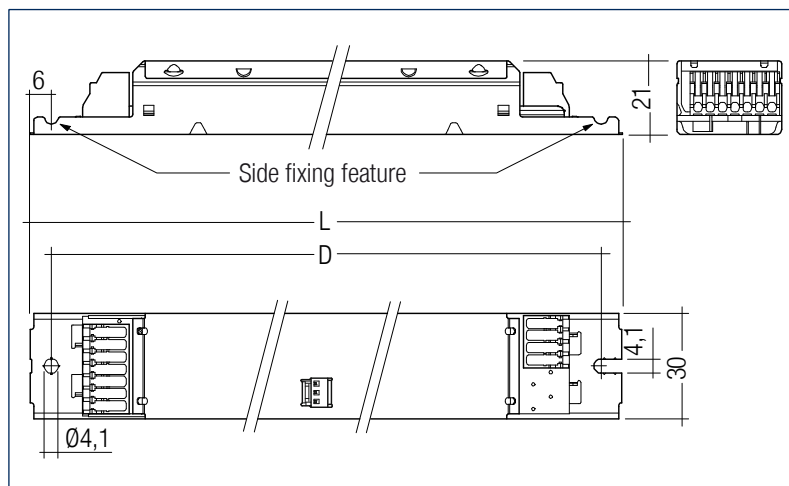
<http://www.tridonic.com/22185096>



PCA T5 ECO Ip xitec II, 14 – 80 W

ECO T5

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 1x35/49/80 T5 ECO Ip Xitec II	22185096	10 szt.	760 szt.	0,243 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.
Typ. moc wejściowa w trybie czuwania	< 0,2 W
Zabezpieczający gorący restart	0,5 s dla AC / 0,2 s dla DC
Zakres ściemniania	1 – 100 %
Uruchomienie lampy od	1 %
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, IEC_62386_DALI V1

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 230 V, 50 Hz	λ dla 230 V, 50 Hz	maks. temperatura t_c	Temperatura otoczenia t_a
Dla opraw z 1 lampą												
1 x 35 W	T5	PCA 1x35/49/80 T5 ECO Ip Xitec II	22185096	360 x 30 x 21 mm	350 mm	35 W	39,0 W	A1 BAT	0,18 A	0,95	85 °C	-25 ... +75 °C
1 x 49 W	T5	PCA 1x35/49/80 T5 ECO Ip Xitec II	22185096	360 x 30 x 21 mm	350 mm	49 W	53,0 W	A1 BAT	0,25 A	0,97	80 °C	-25 ... +70 °C
1 x 80 W	T5	PCA 1x35/49/80 T5 ECO Ip Xitec II	22185096	360 x 30 x 21 mm	350 mm	80 W	85,5 W	A1 BAT	0,40 A	0,99	80 °C	-25 ... +60 °C
1 x 55 W	TC-L	PCA 1x35/49/80 T5 ECO Ip Xitec II	22185096	360 x 30 x 21 mm	350 mm	55 W	60,0 W	A1 BAT	0,28 A	0,97	80 °C	-25 ... +60 °C
1 x 80 W	TC-L	PCA 1x35/49/80 T5 ECO Ip Xitec II	22185096	360 x 30 x 21 mm	350 mm	80 W	85,5 W	A1 BAT	0,36 A	0,98	80 °C	-25 ... +60 °C

② Dotyczy poziomu ściemniania 100 %.

③ +10 °C do ta 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.