

**PCA T8 ECO Ip xitec II, 18 – 58 W**

ECO T8



**Produktbeschreibung**

- \_ Prozessor-gesteuertes Vorschaltgerät mit xitec II inside
- \_ Höchstmögliche Energieklasse CELMA EEI = A1 BAT <sup>①</sup>
- \_ Störsichere, präzise Ansteuerung über DALI-, DSI-Signal, switchDIM oder corridorFUNCTION
- \_ Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h (bei ta 50 °C und einer Fehlerrate von ≤ 0,2 % pro 1.000 h)
- \_ Multi-Lampenmanagement
- \_ OEM-spezifisch reservierte Speicherbereiche
- \_ 5 Jahre Garantie

**Schnittstellen**

- \_ DALI
- \_ DSI
- \_ switchDIM (mit Memory-Funktion + wählbarer Dimmgeschwindigkeit)
- \_ corridorFUNCTION (3 vorprogrammierte Profile)
- \_ Integrierte SMART-Schnittstelle für Betrieb mit SMART-Sensor 5D 19f und corridorFUNCTION Plugs
- \_ SMART-Interface für SMART-Plug cF – zur Einstellung der corridorFUNCTION-Profile
- \_ SMART-Interface für SMART-Sensor mit Tageslichtsteuerung

**Funktionen**

- \_ Intelligent Temperature Guard (thermische Schutzvorrichtung)
- \_ Intelligent Voltage Guard (Überspannungsanzeige und Unterspannungsabschaltung)
- \_ Optimale Wendelheizung in jeder Dimmstellung
- \_ Abschaltung der Wendelheizung ab ca. 90 % Dimmlevel für maximale Energieeffizienz (SMART-Heating Konzept)
- \_ corridorFUNCTION mit Umgebungslichtregelung
- \_ Automatisch ausgeführter Notlichtwert im DC-Betrieb, 15 %
- \_ Für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- \_ Automatischer Neustart nach Lampenwechsel
- \_ Automatische Abschaltung bei defekter Lampe

<sup>①</sup> Laut Anforderungen der EU-Richtlinien für Ökodesign (EG) Nr. 245/2009 und (EG) Nr. 347/2010.

**Website**

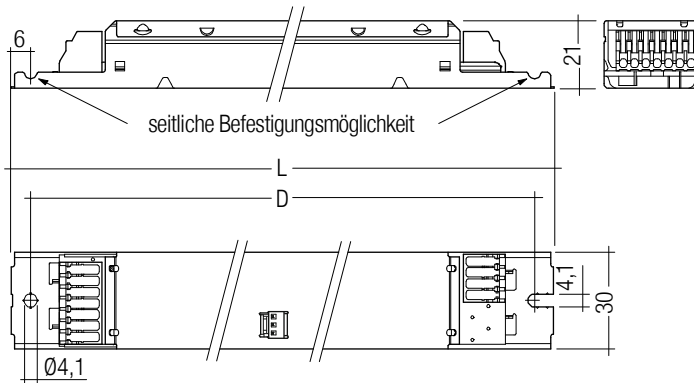
<http://www.tridonic.com/28000041>



**PCA T8 ECO Ip xitec II, 18 – 58 W**

ECO T8

Das vollständige Datenblatt zu diesem Produkt finden Sie im Download Bereich.



**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.
<b>Für Leuchten mit 2 Lampen</b>				
PCA 2x58 T8 ECO Ip Xitec II	28000041	10 Stk.	640 Stk.	0,330 kg

**Technische Daten**

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V (Lampenstart ≥ 198 V DC)
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	320 V AC, 1 h
Typ. Leistungsaufnahme im Stand-by	< 0,2 W
Lampenschonender Lampenwarmstart	0,5 s bei AC / 0,2 s bei DC
Dimmbereich	1 – 100 %
Lampenstart möglich ab	1 %
Betriebsfrequenz	~ 40 – 130 kHz
Schutzart	IP20

**Prüfzeichen**



**Normen**

EN 55015, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 61347-2-3, EN 61547, Acc\_to\_EN\_50172\_emergency, IEC 60929, IEC 61000-3-2, IEC 61347-2-3, IEC 61547, IEC 62386 (Gemäß DALI Standard V1)

**Spezifische technische Daten**

Lampenwattage	Lampentyp	Typ	Artikelnummer	Abmessung L x B x H	Lochabstand D	Lampenleistung <sup>②</sup>	Gesamtleistung <sup>②</sup>	EEL	Strom bei 230 V, 50 Hz <sup>③</sup>	λ bei 230 V, 50 Hz	t <sub>c</sub> Punkt max.	Umgebungstemperatur t <sub>a</sub> <sup>③</sup>
<b>Für Leuchten mit 2 Lampen</b>												
2 x 58 W	T26 (T8)	PCA 2x58 T8 ECO Ip Xitec II	28000041	425 x 30 x 21 mm	415 mm	100 W	107,5 W	A1 BAT	0,48 A	0,99	80 °C	-25 ... +55 °C

② Gültig bei 100 % Dimmlevel.

③ +10 °C bis t<sub>a</sub> max: uneingeschränkter Dimmbetrieb. -25 °C bis +10 °C: uneingeschränkter Dimmbetrieb von 100 % bis 30 %. -25 °C bis +10 °C, Dimmbetrieb unter 30 %: Fehlfunktion möglich, aber keine EVG-Beschädigung. Dies betrifft den AC- und DC-Betrieb.