

PCA T8 EXCEL one4all Ip x!tec, 3x18 W und 4x18 W**EXCEL T8**

Die innovativen Vorschaltgeräte der PCA EXCEL one4all-Serie sind vielseitig und praktisch einsetzbar und ermöglichen damit neue Lichtlösungen. Sie erfüllen fast alle spezifischen Anforderungen - sowohl für Leuchten, als auch für Anwendungen. Dimmbare Leuchten sind die beste Möglichkeit, um Kosten zu reduzieren. Sie bieten immer die optimale Lichtmenge, entsprechend dem Vorhandensein oder Nichtvorhandensein von Personen und der Menge des verfügbaren Tageslichts. Erreichbar sind Energieeinsparungen von bis zu 80 Prozent.

**Produktbeschreibung**

- _ Prozessor-gesteuertes Vorschaltgerät mit x!tec inside
- _ Höchstmögliche Energieklasse CELMA EEI = A1 BAT ^①
- _ Störsichere, präzise Ansteuerung über DALI-, DSI-Signal, switchDIM oder corridorFUNCTION
- _ OEM-spezifisch reservierte Speicherbereiche
- _ Erweiterte DALI Befehle
- _ 5 Jahre Garantie

Schnittstellen

- _ DALI
- _ DSI
- _ switchDIM (mit Memory-Funktion + wählbarer Dimmgeschwindigkeit)
- _ corridorFUNCTION (individuell programmierbar)

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)
- _ Dimmgeschwindigkeiten zwischen 50 ms und 90 s (min. – max.)
- _ Automatisch ausgeführter Notlichtwert im DC-Betrieb, einstellbar zwischen 1 – 100 %
- _ Für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- _ Automatischer Neustart nach Lampenwechsel
- _ Automatische Abschaltung bei defekter Lampe
- _ Dimmen im DC-Betrieb wählbar

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

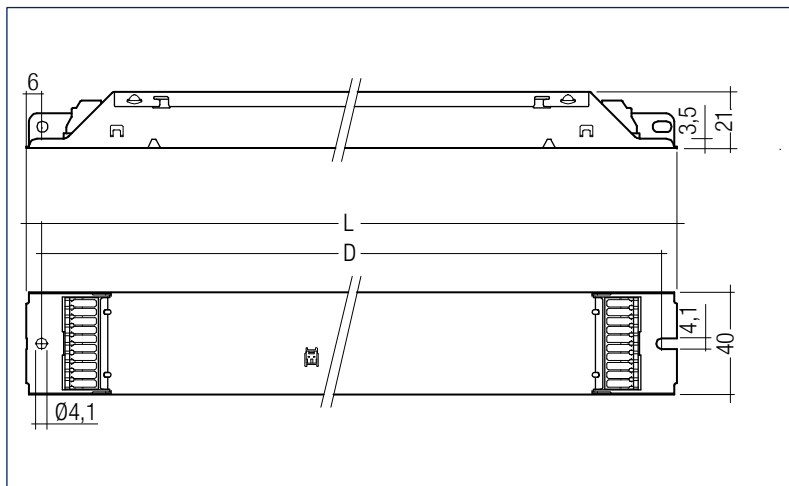
Website

<http://www.tridonic.com/22185250>



PCA T8 EXCEL one4all Ip xitec, 3x18 W und 4x18 W
EXCEL T8

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



Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.
Für Leuchten mit 4 Lampen				
PCA 4x18 T8 EXCEL one4all Ip Xitec	22185250	20 Stk.	600 Stk.	0,338 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V (Lampenstart $\geq$ 198 V DC)
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	320 V AC, 1 h
Typ. Leistungsaufnahme im Stand-by	< 0,5 W
Lampenschonender Lampenwarmstart	0,5 s bei AC / 0,2 s bei DC
Dimmbereich 3-flammig	5 – 100 %
Dimmbereich 4-flammig	1 – 100 %
Lampenstart möglich ab	5 % (3-flammig), 1 % (4-flammig)
Betriebsfrequenz	~ 40 – 100 kHz
Schutzart	IP20

Prüfzeichen



Normen

EN 55015, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 61347-2-3, Acc_to_EN_50172_emergency

Spezifische technische Daten

Lampenwattage	Lampentyp	Typ	Artikelnummer	Abmessung L x B x H	Lochabstand D	Lampenleistung ^②	Gesamtleistung ^③	EEI	Strom bei 230 V, 50 Hz ^②	λ bei 230 V, 50 Hz	tc Punkt max.	Umgebungstemperatur ta ^③
4 x 18 W	T8	PCA 4x18 T8 EXCEL one4all Ip Xitec	22185250	360 x 40 x 21 mm	350 mm	65,0 W	69 W	A1 BAT	0,31 A	0,98	80 °C	-25 ... +60 °C

② Gültig bei 100 % Dimmlevel.

③ +10 °C bis ta 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.