



### PCA TCL ECO Ip x!tec, 55 W Kompakt- und T5c Leuchtstofflampen

#### Produktbeschreibung

- Prozessor-gesteuertes Vorschaltgerät mit x!tec inside
- Störsichere, präzise Ansteuerung über DSI-Signal, switchDIM oder corridorFUNCTION
- CELMA Energieklasse A1 BAT<sup>1)</sup>

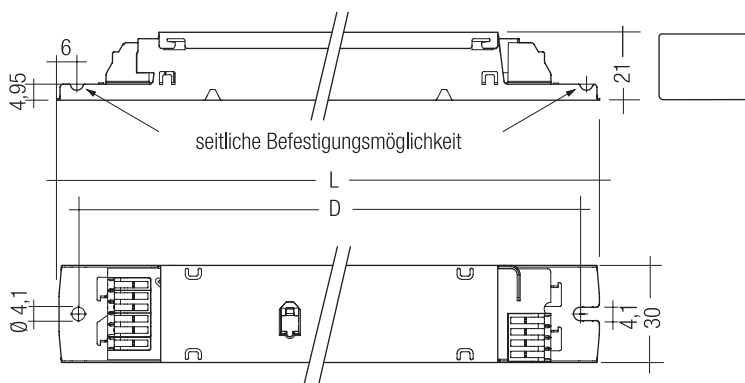
#### Schnittstellen

- DSI
- switchDIM (mit Memory-Funktion + wählbarer Dimmgeschwindigkeit)
- corridorFUNCTION (3 vorprogrammierte Profile)
- Integrierte SMART-Schnittstelle

#### 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)
- Automatisch ausgeführter Notlichtwert im DC-Betrieb, 70 %
- Für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- Automatischer Neustart nach Lampenwechsel
- Rückwärtskompatibilität einstellbar

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



#### Technische Daten

Leistungsaufnahme im Standby	< 0,5 W
Lampenschonender Lampenwarmstart	0,5 s bei AC / 0,2 s bei DC
Dimmbereich	1 – 100 %
Lampenstart möglich ab	1 %
Betriebsfrequenz	~40 – 100 kHz
Lebensdauer	50.000 h
Bauhöhe	21 mm

#### Bestelldaten

Typ	Artikelnummer
<b>Für Leuchten mit 1 Lampe</b>	
PCA 1x55 TCL ECO Ip x!tec	22176352
<b>Für Leuchten mit 2 Lampen</b>	
PCA 2x55 TCL ECO Ip x!tec	22176353

Verpackung 360 mm Gehäuse: 10 Stk./Karton, 760 Stk./Palette  
Verpackung 425 mm Gehäuse: 10 Stk./Karton, 640 Stk./Palette

#### Spezifische technische Daten

Lampenleistung	Lampentyp	Typ	Länge L	Abmessung LxBxH	Lochabstand D	Gewicht	Gesamtleistung <sup>Ⓞ</sup>	Lampenleistung <sup>Ⓞ</sup>	Strom bei 230 V / 50 Hz <sup>Ⓞ</sup>	λ bei 230 V / 50 Hz	tc Punkt	Temperaturbereich ta <sup>Ⓞ</sup>
1 x 55 W	TC-L	PCA 1x55 TCL ECO Ip x!tec	360 mm	360 x 30 x 21 mm	350 mm	0,26 kg	58,9 W	55 W	0,26 A	0,98	80 °C	-25 ... 60 °C
2 x 55 W	TC-L	PCA 2x55 TCL ECO Ip x!tec	425 mm	425 x 30 x 21 mm	415 mm	0,34 kg	117,8 W	110 W	0,51 A	0,99	80 °C	-25 ... 50 °C

<sup>Ⓞ</sup> Gültig bei 100 % Dimmniveau.

<sup>Ⓞ</sup> +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.







