

PC T8 TEC, 18 – 58 W
PC TEC T8

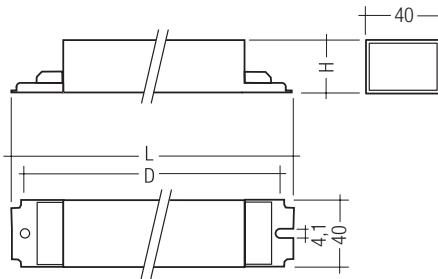
Produktbeschreibung

- CELMA-Energieeffizienzklasse A2
- Nominale Lebensdauer bis zu 30.000 h (bei ta 50 °C und einer Fehlerrate von max. 0,3 % pro 1.000 h)
- Großer Temperaturbereich (Werte siehe Tabelle)
- Lampenvorheizung für min. 30.000 Starts ohne Lampenaustausch
- Automatischer Neustart nach Lampenwechsel
- Steckklemmen für schnelle automatische und manuelle Verdrahtung
- Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-3 C5e



Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	320 V AC, 1 h (280 V AC, 48 h für 2x58 W Anwendungen)
Einschaltzeit	≤ 2 s
Betriebsfrequenz	> 40 kHz
Schutzart	IP20



Normen, Seite 3

Anschlussdiagramme und Installationsbeispiele, Seite 7

Bestelldaten

Typ	Artikelnummer [®]	Verpackung Karton	Verpackung, Kleinmengen	Verpackung, Großmengen	Gewicht pro Stk.
Für Leuchten mit 1 Lampe					
PC 1x18 T8 TEC	87500255	60 Stk.	1.260 Stk.	3.780 Stk.	0,104 kg
PC 1x36 T8 TEC	87500258	60 Stk.	1.260 Stk.	3.780 Stk.	0,106 kg
PC 1x58 T8 TEC	87500150	60 Stk.	1.260 Stk.	3.780 Stk.	0,119 kg
Für Leuchten mit 2 Lampen					
PC 2x18 T8 TEC	87500256	60 Stk.	1.260 Stk.	3.780 Stk.	0,107 kg
PC 2x36 T8 TEC	87500259	60 Stk.	840 Stk.	2.520 Stk.	0,170 kg
PC 2x58 T8 TEC	87500151	60 Stk.	840 Stk.	2.520 Stk.	0,184 kg
Für Leuchten mit 4 Lampen					
PC 4x18 T8 TEC	87500257	60 Stk.	840 Stk.	2.520 Stk.	0,178 kg
Für Leuchten mit 2 oder 4 Lampen					
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	87500260	60 Stk.	840 Stk.	2.520 Stk.	0,170 kg

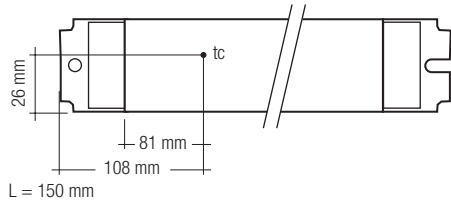
[®] Artikelnummer 87500150 und 87500151 kein RCM Prüfzeichen.

Spezifische technische Daten

Lampen- wattage	Lampen- typ	Typ	Artikelnummer	Abmessung L x B x H	Lochab- stand D	Lampen- leistung [®]	Gesamt- leistung [®]	EEI	Strom bei 50 Hz		λ bei 50 Hz		tc Punkt max.	Umgebungs- temperatur ta
									220 V	240 V	220 V	240 V		
Für Leuchten mit 1 Lampe														
1 x 18 W	T8	PC 1x18 T8 TEC	87500255	150 x 40 x 28 mm	138 mm	17,0 W	19,0 W	A2	0,09 A	0,09 A	0,97	0,97	65 °C	-10 ... 50 °C
1 x 18 W	TC-L	PC 1x18 T8 TEC	87500255	150 x 40 x 28 mm	138 mm	16,0 W	18,0 W	A2	0,08 A	0,08 A	0,97	0,97	65 °C	-10 ... 50 °C
1 x 36 W	T8	PC 1x36 T8 TEC	87500258	150 x 40 x 28 mm	138 mm	32,0 W	35,0 W	A2	0,17 A	0,17 A	0,95	0,95	65 °C	-10 ... 50 °C
1 x 36 W	TC-L	PC 1x36 T8 TEC	87500258	150 x 40 x 28 mm	138 mm	31,0 W	34,0 W	A2	0,16 A	0,16 A	0,95	0,95	65 °C	-10 ... 50 °C
1 x 58 W	T8	PC 1x58 T8 TEC	87500150	150 x 40 x 28 mm	138 mm	50,0 W	55,0 W	A2	0,24 A	0,24 A	0,97	0,97	65 °C	-10 ... 50 °C
1 x 55 W	TC-L	PC 1x58 T8 TEC	87500150	150 x 40 x 28 mm	138 mm	50,0 W	55,0 W	A2	0,24 A	0,24 A	0,97	0,97	65 °C	-10 ... 50 °C
Für Leuchten mit 2 Lampen														
2 x 18 W	T8	PC 2x18 T8 TEC	87500256	150 x 40 x 28 mm	138 mm	32,0 W	35,0 W	A2	0,17 A	0,17 A	0,95	0,95	65 °C	-10 ... 50 °C
2 x 18 W	TC-L	PC 2x18 T8 TEC	87500256	150 x 40 x 28 mm	138 mm	30,5 W	34,0 W	A2	0,16 A	0,16 A	0,95	0,95	65 °C	-10 ... 50 °C
2 x 36 W	T8	PC 2x36 T8 TEC	87500259	210 x 40 x 30 mm	198 mm	62,0 W	67,0 W	A2	0,31 A	0,31 A	0,97	0,97	70 °C	-10 ... 50 °C
2 x 36 W	TC-L	PC 2x36 T8 TEC	87500259	210 x 40 x 30 mm	198 mm	61,5 W	66,5 W	A2	0,30 A	0,30 A	0,97	0,97	70 °C	-10 ... 50 °C
2 x 58 W	T8	PC 2x58 T8 TEC	87500151	210 x 40 x 30 mm	198 mm	100,0 W	107,0 W	A2	0,47 A	0,47 A	0,97	0,97	70 °C	-10 ... 50 °C
2 x 55 W	TC-L	PC 2x58 T8 TEC	87500151	210 x 40 x 30 mm	198 mm	100,0 W	107,0 W	A2	0,47 A	0,47 A	0,97	0,97	70 °C	-10 ... 50 °C
Für Leuchten mit 4 Lampen														
4 x 18 W	T8	PC 4x18 T8 TEC	87500257	210 x 40 x 30 mm	198 mm	62,0 W	67,0 W	A2	0,32 A	0,32 A	0,96	0,96	70 °C	-10 ... 50 °C
4 x 18 W	TC-L	PC 4x18 T8 TEC	87500257	210 x 40 x 30 mm	198 mm	59,5 W	65,5 W	A2	0,29 A	0,29 A	0,96	0,96	70 °C	-10 ... 50 °C
Für Leuchten mit 2 oder 4 Lampen														
2 x 36 W	T8	PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	87500260	210 x 40 x 30 mm	198 mm	62,0 W	67,0 W	A2	0,31 A	0,31 A	0,97	0,97	70 °C	-10 ... 50 °C
4 x 18 W	T8	PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	87500260	210 x 40 x 30 mm	198 mm	62,0 W	67,0 W	A2	0,32 A	0,32 A	0,96	0,96	70 °C	-10 ... 50 °C
4 x 18 W	TC-L	PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	87500260	210 x 40 x 30 mm	198 mm	59,5 W	65,5 W	A2	0,29 A	0,29 A	0,96	0,96	70 °C	-10 ... 50 °C
2 x 36 W	TC-L	PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	87500260	210 x 40 x 30 mm	198 mm	61,5 W	66,5 W	A2	0,30 A	0,30 A	0,97	0,97	70 °C	-10 ... 50 °C

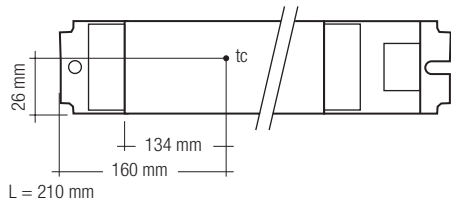
[®] Testwert bei 230 V, 50 Hz.

Temperaturbereich
-10 °C bis +50 °C



Der tc Punkt liegt die Nennlebensdauer zugrunde.

PC T8 TEC ist auf eine mittlere Lebensdauer von 30.000 h ausgelegt, unter Nennbedingungen und einer Ausfallrate von < 0.3 % pro 1.000 Betriebsstunden.
Eine geringere Temperatur erhöht die Lebensdauer des Gerätes.



Luftfeuchtigkeit: 5 % bis max. 85 %,
nicht kondensierend
(max. 56 Tage/Jahr bei 85 %)

Lagertemperatur: -40 °C bis max. +80 °C

Bevor die Geräte in Betrieb genommen werden, müssen sie sich wieder innerhalb des spezifizierten Temperaturbereiches (ta) befinden.

Normen

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-3
EN 61547

AC-Betrieb

Netzspannung:
220 – 240 V 50 / 60 Hz
176 – 264 V 50 / 60 Hz inklusive Toleranz für
Sicherheit (+10 % / – 20 %)

Betrieb unter 198 V_{AC} über einen lang anhaltenden
Zeitraum reduziert die Lebensdauer.

Energieklasse CELMA EEI = A2¹⁾

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

Oberwellengehalt des Netzstromes

Typ	Lampentyp	Leistung	THD bei 230 V / 50 Hz
PC 1x18 T8 TEC	T8	1x18 W	20 %
PC 1x18 T8 TEC	TC-L	1x18 W	20 %
PC 1x36 T8 TEC	T8	1x36 W	20 %
PC 1x36 T8 TEC	TC-L	1x36 W	20 %
PC 1x58 T8 TEC	T8	1x58 W	20 %
PC 1x58 T8 TEC	TC-L	1x55 W	20 %
PC 2x18 T8 TEC	T8	2x18 W	20 %
PC 2x18 T8 TEC	TC-L	2x18 W	20 %
PC 2x36 T8 TEC	T8	2x36 W	20 %
PC 2x36 T8 TEC	TC-L	2x36 W	20 %
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	T8	2x36 W	20 %
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	TC-L	2x36 W	20 %
PC 2x58 T8 TEC	T8	2x58 W	20 %
PC 2x58 T8 TEC	TC-L	2x55 W	20 %
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	T8	4x18 W	20 %
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	TC-L	4x18 W	20 %
PC 4x18 T8 TEC	T8	4x18 W	20 %
PC 4x18 T8 TEC	TC-L	4x18 W	20 %

Ausgangsspannung

Typ	Lampentyp	Leistung	U _{out}
PC 1x18 T8 TEC	T8	1x18 W	250 V
PC 1x18 T8 TEC	TC-L	1x18 W	250 V
PC 1x36 T8 TEC	T8	1x36 W	250 V
PC 1x36 T8 TEC	TC-L	1x36 W	250 V
PC 1x58 T8 TEC	T8	1x58 W	250 V
PC 1x58 T8 TEC	TC-L	1x55 W	250 V
PC 2x18 T8 TEC	T8	2x18 W	250 V
PC 2x18 T8 TEC	TC-L	2x18 W	250 V
PC 2x36 T8 TEC	T8	2x36 W	300 V
PC 2x36 T8 TEC	TC-L	2x36 W	300 V
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	T8	2x36 W	300 V
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	TC-L	2x36 W	300 V
PC 2x58 T8 TEC	T8	2x58 W	300 V
PC 2x58 T8 TEC	TC-L	2x55 W	300 V
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	T8	4x18 W	300 V
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	TC-L	4x18 W	300 V
PC 4x18 T8 TEC	T8	4x18 W	250 V
PC 4x18 T8 TEC	TC-L	4x18 W	250 V

Lichtstromfaktor

Typ	Lampentyp	Leistung	AC-BLF bei U = 230 V, 25 °C
PC 1x18 T8 TEC	T8	1x18 W	1,00 (±10 %)
PC 1x18 T8 TEC	TC-L	1x18 W	1,00 (±10 %)
PC 1x36 T8 TEC	T8	1x36 W	1,00 (±10 %)
PC 1x36 T8 TEC	TC-L	1x36 W	1,00 (±10 %)
PC 1x58 T8 TEC	T8	1x58 W	1,00 (±10 %)
PC 1x58 T8 TEC	TC-L	1x55 W	0,95 (±10 %)
PC 2x18 T8 TEC	T8	2x18 W	1,00 (±10 %)
PC 2x18 T8 TEC	TC-L	2x18 W	1,00 (±10 %)
PC 2x36 T8 TEC	T8	2x36 W	1,00 (±10 %)
PC 2x36 T8 TEC	TC-L	2x36 W	1,00 (±10 %)
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	T8	2x36 W	1,00 (±10 %)
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	TC-L	2x36 W	1,00 (±10 %)
PC 2x58 T8 TEC	T8	2x58 W	1,00 (±10 %)
PC 2x58 T8 TEC	TC-L	2x55 W	0,95 (±10 %)
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	T8	4x18 W	1,00 (±10 %)
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	TC-L	4x18 W	1,00 (±10 %)
PC 4x18 T8 TEC	T8	4x18 W	1,00 (±10 %)
PC 4x18 T8 TEC	TC-L	4x18 W	1,00 (±10 %)

Alle Daten sind typische Werte.

Erwartete Lebensdauer

Typ	Lampentyp	Lampenleistung	ta	40 °C	50 °C	60 °C
PC 1x18 T8 TEC	T8	1x18W	tc	55 °C	65 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
	TC-L	1x18W	tc	55 °C	65 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
PC 1x36 T8 TEC	T8	1x36W	tc	55 °C	65 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
	TC-L	1x36W	tc	55 °C	65 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
PC 1x58 T8 TEC	T8	1x58W	tc	55 °C	65 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
	TC-L	1x58W	tc	55 °C	65 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
PC 2x18 T8 TEC	T8	2x18W	tc	55 °C	65 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
	TC-L	2x18W	tc	55 °C	65 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
PC 2x36 T8 TEC	T8	2x36W	tc	55 °C	70 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
	TC-L	2x36W	tc	55 °C	70 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	T8	2x36W	tc	55 °C	70 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
	TC-L	2x36W	tc	55 °C	70 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
PC 2x58 T8 TEC	T8	2x58W	tc	55 °C	70 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
	TC-L	2x55W	tc	55 °C	70 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC	T8	4x18W	tc	55 °C	70 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
	TC-L	4x18W	tc	55 °C	70 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
PC 4x18 T8 TEC	T8	4x18W	tc	55 °C	70 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x
	TC-L	4x18W	tc	55 °C	70 °C	x
			Lebensdauer	50.000 h	30.000 h	x

x = nicht zulässig

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten

Sicherungsautomat	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Einschaltstrom	
Installation Ø	1,5mm ²	1,5mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²	1,5mm ²	1,5mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²	I _{max}	Pulsdauer
PC 1x18 T8 TEC	50	90	150	190	25	45	150	190	12,2 A	49 µs
PC 1x36 T8 TEC	48	62	76	95	35	60	76	95	10,2 A	149 µs
PC 1x58 T8 TEC	29	38	47	59	15	20	25	35	17,4 A	150 µs
PC 2x18 T8 TEC	47	62	76	95	35	60	76	95	11,3 A	149 µs
PC 2x36 T8 TEC	23	28	38	47	18	28	38	47	17,9 A	166 µs
PC 2x58 T8 TEC	14	19	23	29	8	10	13	18	39,5 A	139 µs
PC 4x18 T8 TEC	23	28	38	47	18	28	38	47	21,4 A	166 µs

Verdrahtungshinweise

Die Leitungslänge ist durch die Leitungskapazität begrenzt. Für die Funktion des Gerätes ist keine Erdung erforderlich. Ein Erdungsanschluss optimiert die Funkentstörung.

Bei Standard-Einanderkabeln mit 0,5/0,75 mm² beträgt die Leitungskapazität ca. 80 pF/m. Dieser Wert wird durch die Art der Verdrahtung beeinflusst. In Grenzfällen ist die Leitungskapazität in der Leuchte zu messen. Lampenleitungen kurz verdrahten. Bei mehrlampigen Vorschaltgeräten die Lampenkreise symmetrisch ausführen. Heiße und kalte Leitungen sind soweit wie möglich getrennt voneinander zu führen.

Um Geräteausfälle durch Masseschlüsse zu vermeiden, muss die Verdrahtung vor mechanischer Belastung mit scharfkantigen Metallteilen (z.B. Leitungsdurchführung, Leitungshalter, Metallraster, etc.) geschützt werden.

Vorschaltgerät Typ	Anschlüsse		maximal erlaubte Leitungskapazität	
	Kalt	Heiß	Kalt	Heiß
PC 1x18 T8 TEC	14, 15	16, 17	200 pF	100 pF
PC 1x36 T8 TEC	14, 15	16, 17	200 pF	100 pF
PC 1x58 T8 TEC	11, 12	13, 14	200 pF	100 pF
PC 2x18 T8 TEC	14, 15, 16, 17	18, 19	200 pF	100 pF
PC 2x36 T8 TEC	15, 16	11, 12, 19, 20	200 pF	100 pF
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC (2x36 W Anwendung)	15, 16	11, 12, 19, 20	200 pF	100 pF
PC 2x58 T8 TEC	12, 13, 14	10, 11, 15, 16	200 pF	100 pF
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC (4x18 W Anwendung)	13, 14, 15 16, 17, 18	11, 12, 19, 20	200 pF	100 pF
PC 4x18 T8 TEC	13, 14, 15 16, 17, 18	11, 12, 19, 20	200 pF	100 pF

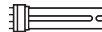


Lampendefekt

(Zerbrochenes Glas, Gleichrichtungseffekt, Gasdefekt)

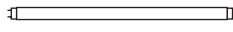
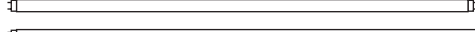

Bei einem Lampendefekt schaltet das Vorschaltgerät entweder ab und geht in Bereitschaftsstellung oder es betreibt die Lampe weiter im Sicherheitsbetrieb.

- **Vorschaltgeräte für 1-flammige Lampen:** automatischer Neustart nach dem Lampenwechsel.
- **Vorschaltgeräte für 2-flammige Lampen:** automatischer Neustart nach dem Lampenwechsel.
- **Vorschaltgeräte für 4-flammige Lampen:** Neustart nach Aus- und Einschalten des Geräts.

TC-L Lampen-Information

	Wattage	Länge
	18 W	209 mm
	36 W	415 mm
	55 W	535 mm

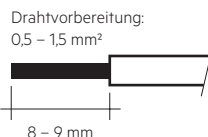
T8 Lampen-Information

	Wattage	Länge
	18 W	590 mm
	36 W	1200 mm
	58 W	1500 mm

Installationsrichtlinien

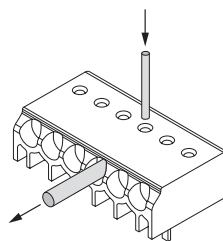
Leistungsart und Leitungsquerschnitt

Zur Verdrahtung kann ein Einzeldrahtleiter mit Leitungsquerschnitt von 0,5 bis 1,5 mm² verwendet werden. Für perfekte Funktion der Steckklemme Leitungen 8–9 mm abisolieren.



Lösen der Klemmenverdrahtung

Durch Drehen und Ziehen oder Verwendung eines Lösewerkzeuges \varnothing 1 mm.



Funkentstörung

Tridonic-Vorschaltgeräte sind funkentstört gemäß CISPR 15. Um einen zuverlässigen Betrieb und unkritische Funkstörwerte der Leuchte zu erreichen empfehlen wir folgende Richtlinien:

- Verdrahtung der Lampen mit heißen Leitungen möglichst kurz halten (mit * gekennzeichnet)
- Netzleitungen nicht gemeinsam mit den Lampenleitungen verlegen (ideal 5–10 cm Abstand).
- Netzleitungen nicht zu dicht entlang des EVG oder der Lampen führen
- Lampenleitungen verdrillen
- Abstand der Lampenleitungen zu geerdeten Metallflächen vergrößern
- Funktionserde am EVG anschließen, über Gerätebefestigung oder über Anschlussklemme
- Bei Durchgangsverdrahtung Netzleitung verdrillen
- Netzleitung in der Leuchte kurz halten.

Isolations- bzw. Spannungsfestigkeitsprüfung von Leuchten

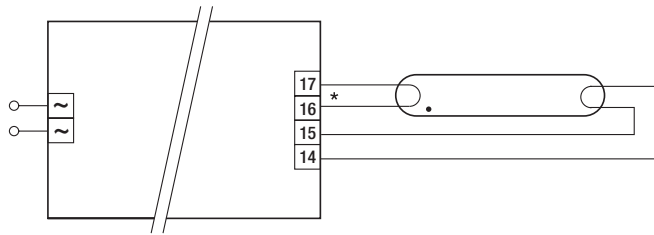
Elektronische Betriebsgeräte für Lampen sind empfindlich gegenüber hohen Spannungen. Bei der Stückprüfung der Leuchte in der Fertigung muss dies berücksichtigt werden.

Gemäß IEC 60598-1 Anhang Q (nur informativ!) bzw. ENEC 303-Annex A sollte jede ausgelieferte Leuchte einer Isolationsprüfung mit 500 V_{DC} während 1 Sekunde unterzogen werden.

Diese Prüfspannung wird zwischen den miteinander verbundenen Klemmen von Phase und Nullleiter und der Schutzleiteranschlussklemme angelegt. Der Isolationswiderstand muss dabei mindestens 2 M Ω betragen.

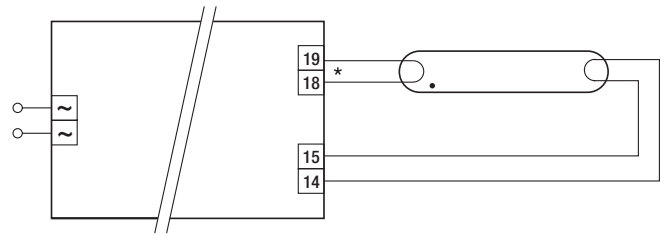
Alternativ zur Isolationswiderstandsmessung beschreibt IEC 60598-1 Anhang Q auch eine Spannungsfestigkeitsprüfung mit 1500 V_{AC} (oder 1,414 x 1500 V_{DC}). Um eine Beschädigung von elektronischen Betriebsgeräten zu vermeiden, wird von dieser Spannungsfestigkeitsprüfung jedoch dringendst abgeraten.

Anschlussdiagramme



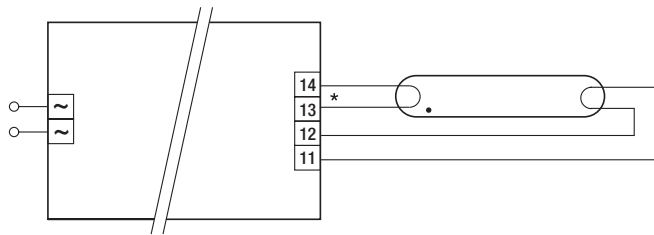
* Leitungen 16, 17 max. 1,0 m (< 100 pF)
Leitungen 14, 15 max. 2,0 m (< 200 pF)
Bei Leuchten der Schutzklasse I: Erdung über das EVG-Gehäuse (gem. IEC 598)
Bei Leuchten der Schutzklasse II: keine Erdung erforderlich

PC 1x18 T8 TEC, Art.Nr.: 87500255



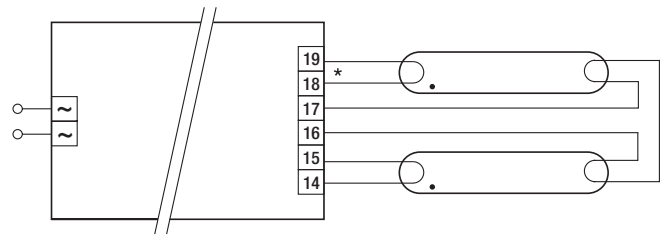
* Leitungen 18, 19 max. 1,0 m (< 100 pF)
Leitungen 14, 15, 16, 17 max. 2,0 m (< 200 pF)
Bei Leuchten der Schutzklasse I: Erdung über das EVG-Gehäuse (gem. IEC 598)
Bei Leuchten der Schutzklasse II: keine Erdung erforderlich

PC 1x36 T8 TEC, Art.Nr.: 87500258



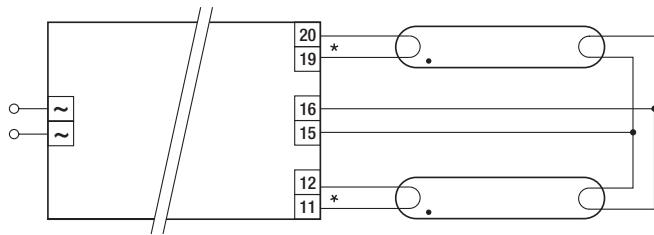
* Leitungen 13, 14 max. 1,0 m (< 100 pF)
Leitungen 11, 12 max. 2,0 m (< 200 pF)
Bei Leuchten der Schutzklasse I: Erdung über das EVG-Gehäuse (gem. IEC 598)
Bei Leuchten der Schutzklasse II: keine Erdung erforderlich

PC 1x58 T8 TEC, Art. Nr.: 87500150



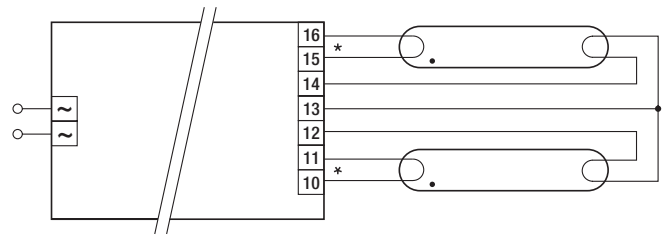
* Leitungen 18, 19 max. 1,0 m (< 100 pF)
Leitungen 14, 15, 16, 17 max. 2,0 m (< 200 pF)
Bei Leuchten der Schutzklasse I: Erdung über das EVG-Gehäuse (gem. IEC 598)
Bei Leuchten der Schutzklasse II: keine Erdung erforderlich

PC 2x18 T8 TEC, Art. Nr.: 87500256



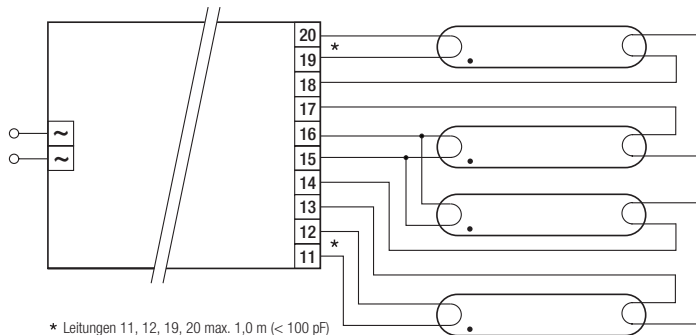
* Leitungen 11, 12, 19, 20 max. 1,0 m (< 100 pF)
Leitungen 15, 16 max. 2,0 m (< 200 pF)
Bei Leuchten der Schutzklasse I: Erdung über das EVG-Gehäuse (gem. IEC 598)
Bei Leuchten der Schutzklasse II: keine Erdung erforderlich

PC 2x36 T8 TEC, Art. Nr.: 87500259
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC (2x36 W application), Art. No.: 87500260



* Leitungen 10, 11, 15, 16 max. 1,0 m (< 100 pF)
Leitungen 12, 13, 14 max. 2,0 m (< 200 pF)
Bei Leuchten der Schutzklasse I: Erdung über das EVG-Gehäuse (gem. IEC 598)
Bei Leuchten der Schutzklasse II: keine Erdung erforderlich

PC 2x58 T8 TEC, Art. Nr.: 87500151



* Leitungen 11, 12, 19, 20 max. 1,0 m (< 100 pF)
Leitungen 13, 14, 15, 16, 17, 18 max. 2,0 m (< 200 pF)
Bei Leuchten der Schutzklasse I: Erdung über das EVG-Gehäuse (gem. IEC 598)
Bei Leuchten der Schutzklasse II: keine Erdung erforderlich

PC 4x18 T8 TEC, Art. Nr.: 87500257
PC 2x36 / 4x18 T8 TEC, Art. Nr.: 87500260

Zusätzliche Informationen

weitere technische Informationen auf www.tridonic.com → Technische Daten

Garantiebedingungen auf www.tridonic.com → Services

Keine Garantie wenn das Gerät geöffnet wurde!