

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M

EVG für KLL



Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

Produktvorteile

- Lange Lampenlebensdauer
- Hohe Schaltfestigkeit
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- Unabhängige Installationen durch optionale Kabelklammer für K2- und K3-Gehäuse
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System

Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Lampenbetrieb: nach EN 60929
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3

Technische Daten

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Eingangsspannung	Nennspannung	Netzfrequenz	Eingangsspannung DC
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V ²⁾
QTP-T/E 1X18,2X18	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...264 V
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V ²⁾

¹⁾ Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

²⁾ Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V

Lichttechnische Daten

Produkt-Bezeichnung	Startzeit
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	1,0 s
QTP-T/E 1X18,2X18	1,0 s
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	1,0 s
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	1,0 s

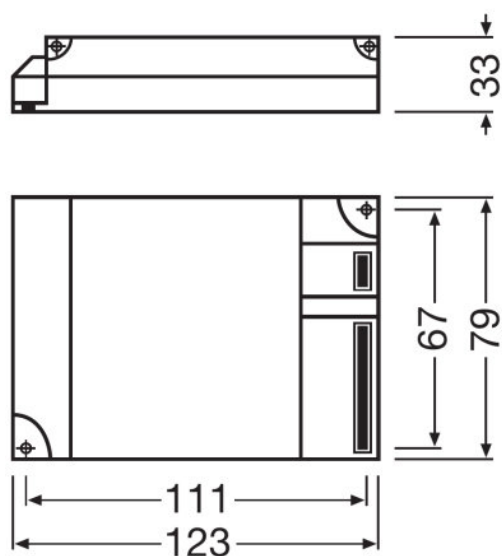
¹⁾ Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

Abmessungen & Gewicht

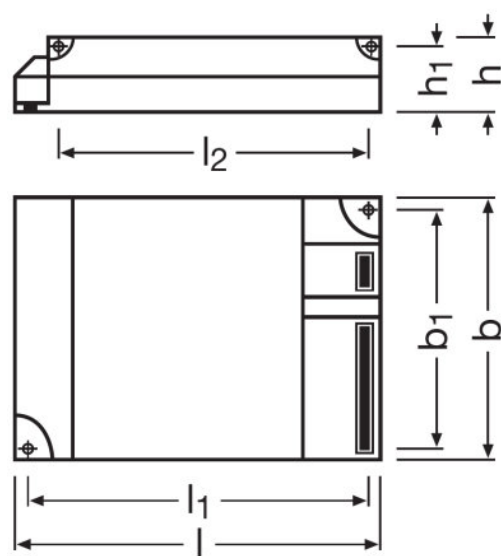
Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Lochmaßabstand Länge	Produktgewicht	Leitungsquerschnitt ausgangsseitig
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	123,0 mm	79,0 mm	33,0 mm	111,0 mm	190,00 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-T/E 1X18,2X18	103,0 mm	67,0 mm	31,0 mm	94,0 mm	149,00 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	103,0 mm	67,0 mm	31,0 mm	94,0 mm	148,50 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	93,0 mm	58,0 mm	29,0 mm	84,0 mm	100,00 g	0,5...1,5 mm ²
Produkt-Bezeichnung	Leitungsquerschnitt eingangsseitig					
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²					
QTP-T/E 1X18,2X18	0,5...1,5 mm ²					
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²					
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²					

¹⁾ Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

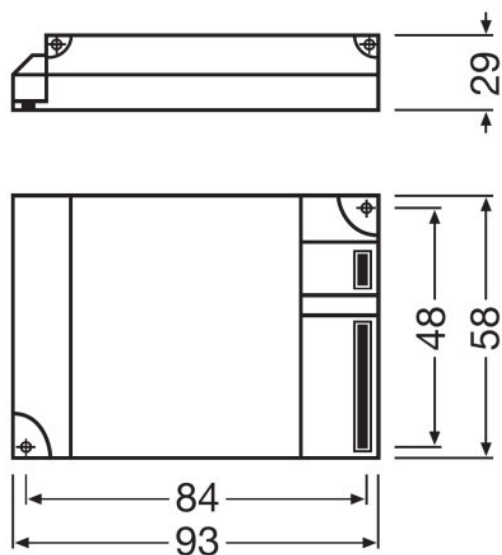
Produkt Grafik



QTP-D/E 2X10...13



QTP-T/E 1X18, 2X18, QTP-T/E 1X26...42, 2X26



QTP-D/E 1X10...13

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	-20...+50 °C
QTP-T/E 1X18,2X18	-20...+50 °C
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	-20...+50 °C
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	-20...+50 °C

¹⁾ Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	50000 h ²⁾
QTP-T/E 1X18,2X18	50000 h ²⁾
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	50000 h ²⁾
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	50000 h ²⁾

¹⁾ Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

²⁾ Bei $T_{case} = 75^{\circ}C$ am T_c -Punkt / 10% Ausfallrate

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QTP-T/E 1X18,2X18	DULUX T/E 18 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	60000
Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QTP-T/E 1X26...42,2X26	DULUX D/E 26 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	60000
	DULUX T/E 42 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	60000
	DULUX T/E 26 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	60000

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Sicherheitsabschaltung bei Lampen- EOL	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	EOL T.2	I / II
QTP-T/E 1X18,2X18	EOL T.2	I / II
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	EOL T.2	I / II
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	EOL T.2	I / II

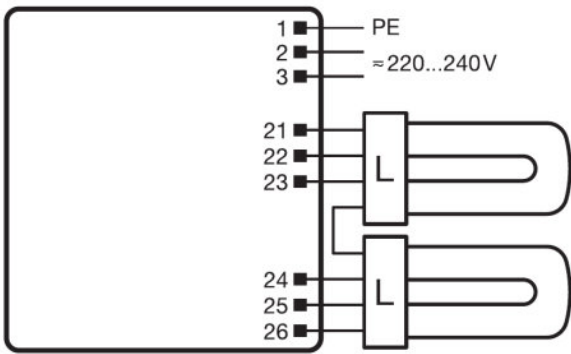
¹⁾ Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

Zertifikate & Standards

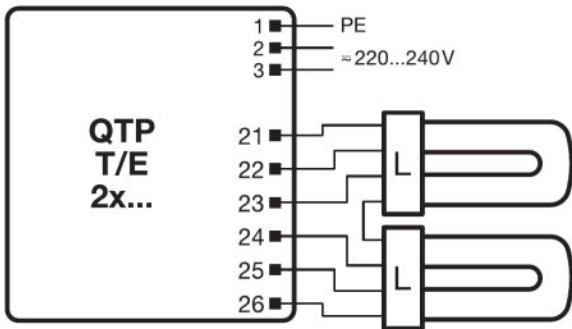
Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	EEI – Energieeffizienzklasse	Schutzklasse
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2	III
QTP-T/E 1X18,2X18	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2 BAT	III
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC / GOST / RCM	A2 BAT	III
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2	III

¹⁾ Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

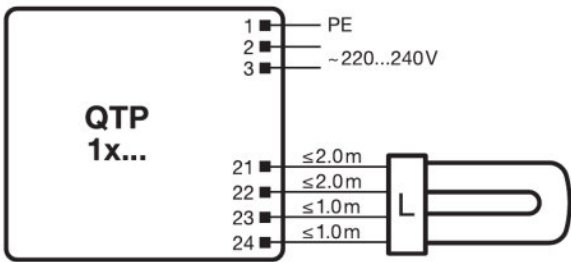
Wiring Diagram



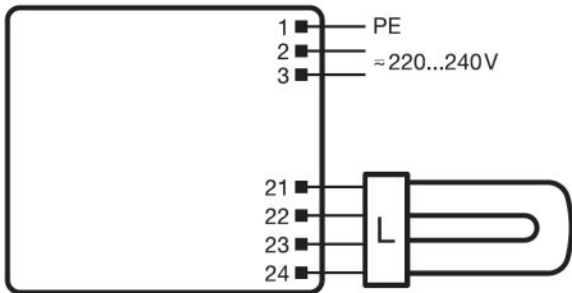
QTP-D/E 2X10...13



QTP-T/E 1X18, 2X18, QTP-T/E 1X26...42, 2X26



QTP-T/E 1X18, 2X18, QTP-T/E 1X26...42, 2X26



QTP-D/E 1X10...13

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Länderspezifische Informationen

Produkt-Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Nummer	UK Org
QTP-D/E 2X10...13	4008321181596	OSRQTPDE2X1013	-	4031139	-
QTP-T/E 1X18,2X18	4008321537065	-	-	4030041	-
QTP-T/E 1X26...42,2X26	4008321537089	-	-	4030031	-
QTP-D/E 1X10...13	4008321181572	OSRQTPDE1X1013	-	4031141	-

Downloads

Datei	
	Anhang TI ATI QTP-DE 2x10-13 (G+GB)
	Zertifikate VDE-EMV-Zeichengenehmigung
	Zertifikate 334954_ENEC-Marks approval
	Zertifikate 334956_EMC-Marks approval – QTP-M
	Zertifikate 335097_INOTEC
	Zertifikate 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Zertifikate 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Konformitätserklärungen 334769_CE conformity
	Betriebshinweise 596657_EAC QTP-DE + QTP-TE
	CAD Daten 3-dim 321714_CAD QTP-DE
	CAD Daten 3-dim 321715_CAD QTP-DE
	CAD-Daten PDF 313404_123x79x33 9900041
	CAD-Daten PDF 321716_CAD QTP-DE

Familiendatenblatt

	Produktdatenblatt 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Anhang TI ATI QTP-DE 1x10-13 (G+GB)
	Zertifikate Thermische Eigenschaften
	CAD Daten 3-dim 313424_93x58x29 9900039
	CAD Daten 3-dim 313465_93x58x29 9900039
	CAD Daten 3-dim 314271_93x58x29 9900039
	CAD-Daten PDF 313399_93x58x29 9900039

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321181596	QTP-D/E 2X10...13	Versandschachtel 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	8.58 dm ³	4017.67 g
4008321537065	QTP-T/E 1X18,2X18	Versandschachtel 20	360 mm x 101 mm x 230 mm	8.36 dm ³	3266.00 g
4008321537089	QTP-T/E 1X26...42,2X26	Versandschachtel 20	355 mm x 96 mm x 220 mm	7.50 dm ³	3192.00 g
4008321181572	QTP-D/E 1X10...13	Versandschachtel 20	315 mm x 66 mm x 196 mm	4.07 dm ³	2127.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.