

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5

EVG für LL 16 mm



Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industrie
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Lichtbänder
- Geeignet für Notbeleuchtung (DC-Betrieb)
- Modernisierung bestehender Anlagen
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II

Produktvorteile

- Lange Lampenlebensdauer
- Hohe Schaltfestigkeit
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System
- Höchste Energieeffizienz durch Cut-off-Technologie

Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2 BAT
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3
- Lampenbetrieb: nach EN 60929

Technische Daten

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Eingangsspannung	Nennspannung	Netzfrequenz	Eingangsspannung DC
QTP5 1X14...35	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP5 1X49	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP5 1X80	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP5 2X14...35	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP5 2X49	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP5 3X14,4X14		220...240 V	50...60 Hz	176...276 V

Lichttechnische Daten

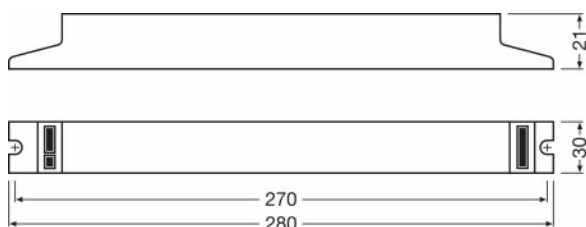
Produkt-Bezeichnung	Startzeit
QTP5 1X14...35	1,0 s ¹⁾
QTP5 1X49	1,0 s ¹⁾
QTP5 1X80	1,0 s ¹⁾
QTP5 2X14...35	1,0 s ¹⁾
QTP5 2X49	1,0 s ¹⁾
QTP5 3X14,4X14	1,0 s ¹⁾

¹⁾ If there is a temporary interruption in the power supply (< 0.5 s), the lamp will start within 0.3 s

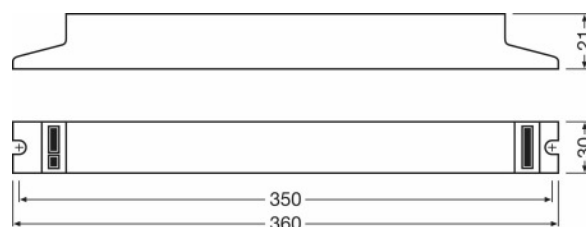
Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Lochmaßabstand Länge	Produktgewicht
QTP5 1X14...35	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	171,00 g
QTP5 1X49	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	168,50 g
QTP5 1X80	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	235,50 g
QTP5 2X14...35	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	234,00 g
QTP5 2X49	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	240,00 g
QTP5 3X14,4X14	280,0 mm	40,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	211,00 g

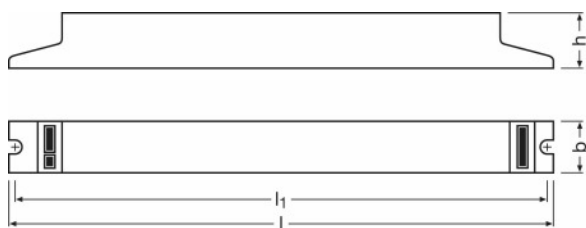
Produkt Grafik



QTP5 1X14...35, QTP5 1X49



QTP5 1X80, QTP5 2X14...35, QTP5 2X49



QTP5 3X14,4X14

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich
QTP5 1X14...35	-20...+50 °C
QTP5 1X49	-20...+50 °C
QTP5 1X80	-20...+50 °C
QTP5 2X14...35	-20...+50 °C
QTP5 2X49	-20...+50 °C
QTP5 3X14,4X14	-20...+50 °C

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
QTP5 1X14...35	100000 h ¹⁾
QTP5 1X49	100000 h ¹⁾
QTP5 1X80	100000 h ¹⁾
QTP5 2X14...35	100000 h ¹⁾
QTP5 2X49	100000 h ¹⁾
QTP5 3X14,4X14	100000 h ¹⁾

¹⁾ Bei T_{case} = 65°C am T_c-Punkt / 10% Ausfallrate

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QTP5 1X14...35	HE 35 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	50	60	65
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	90000
Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QTP5 1X49	HO 49 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	60	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	70000
	HO 49 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	60	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	70000
Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QTP5 1X80	HO 80 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	70000
Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QTP5 2X14...35	HE 35 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	60000
Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				

Familiendatenblatt

QTP5 2X49	HO 45 W ES	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	75
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	60000
	HO 49 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	60	65	75
		EVG Lebensdauer (h)	100000	80000	50000

Einsatzmöglichkeiten

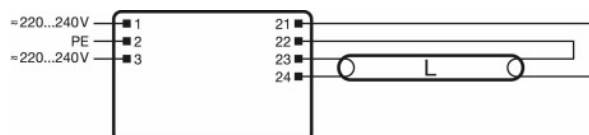
Produkt-Bezeichnung	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Sicherheitsabschaltung bei Lampen- EOL
QTP5 1X14...35	I / II	EOL T.2
QTP5 1X49	I / II	EOL T.2
QTP5 1X80	I / II	EOL T.2
QTP5 2X14...35	I / II	EOL T.2
QTP5 2X49	I / II	EOL T.2
QTP5 3X14,4X14	I / II	EOL T.2

Zertifikate & Standards

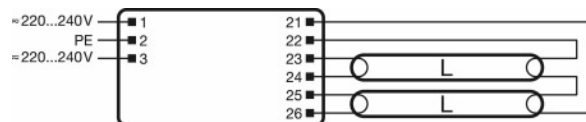
Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	EEL – Energieeffizienzklasse	Schutzklasse
QTP5 1X14...35	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10	A2 BAT	III
QTP5 1X49	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III
QTP5 1X80	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III
QTP5 2X14...35	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10	A2 BAT	III
QTP5 2X49	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III
QTP5 3X14,4X14	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III

Familiendatenblatt

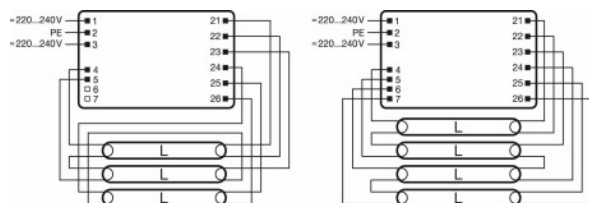
Wiring Diagram



QTP5 1X14...35, QTP5 1X49, QTP5 1X80



QTP5 2X14...35, QTP5 2X49



QTP5 3X14,4X14

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Familiendatenblatt

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Länderspezifische Informationen

Produkt- Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
QTP5 1X14...35	4008321329035	OSRQTP51X1435	7980307	4030205	-
QTP5 1X49	4008321329370	OSRQTP51X49	7980310	4030209	-
QTP5 1X80	4008321329059	OSRQTP51X80	7980212	4030213	-
QTP5 2X14...35	4008321329073	OSRQTP52X1435	7980308	4030206	-
QTP5 2X49	4008321329431	OSRQTP52X49	7980314	4030210	-
QTP5 3X14,4X14	4008321484598	OSRQTP534X14	7980306	4030029	-

Downloads

Datei
 Anhang TI ATI QTP5 1x14-35 (G+GB)
 Produktdatenblatt QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP5
 Produktdatenblatt ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
 Familiendatenblatt Family data sheet QTP5
 Zertifikate EMC-Marks approval
 Zertifikate INOTEC
 Zertifikate CEAG
 Zertifikate ENEC-VDE-Marks approval
 Zertifikate VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
 Zertifikate Hersteller-Erklärung LampenEVG-Kombinationen Schalthäufigkeit
 Zertifikate VDE-EMC-Certificate QT5
 Zertifikate EAC certificate for Quicktronics QT
 Konformitätserklärungen CE conformity

Familiendatenblatt

	Installationshinweise Technical guide - QUICKTRONIC
	Installationshinweise Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Betriebshinweise EAC QTP5
	CAD Daten 3-dim QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD Daten 3-dim QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD-Daten PDF QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	Anhang TI ATI QTP5 1x49 (G+GB)
	Anhang TI ATI QTP5 2X14-35 (G+GB)
	CAD Daten 3-dim 360x30x21 9900024
	CAD Daten 3-dim 360x30x21 9900024
	CAD Daten 3-dim 360x30x21 9900024
	CAD-Daten PDF 360x30x21 9900024
	Anhang TI ATI QTP5 2X49 (G+GB)
	Anhang TI ATI QTP5 3X14,4X14 (G+GB)
	CAD Daten 3-dim QTP5 3X14,4X14
	CAD Daten 3-dim QTP5 3X14,4X14
	CAD-Daten PDF QTP5 3X14,4X14

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321329035	QTP5 1X14...35	Versandschachtel 20	303 mm x 101 mm x 159 mm	4.87 dm ³	3586.00 g
4008321329370	QTP5 1X49	Versandschachtel 20	322 mm x 98 mm x 167 mm	5.27 dm ³	3949.00 g
4008321329059	QTP5 1X80	Versandschachtel 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm ³	5520.00 g

Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321329073	QTP5 2X14...35	Versandschachtel 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm ³	4900.00 g
4008321329431	QTP5 2X49	Versandschachtel 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	5519.99 g
4008321484598	QTP5 3X14,4X14	Versandschachtel 20	304 mm x 115 mm x 171 mm	5.98 dm ³	4475.00 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.