

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

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 = 65 °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 1X24...39	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 1X54	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 2X24...39	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 2X54		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 1X24...39	1,0 s ¹⁾
QTP5 1X49	1,0 s ¹⁾
QTP5 1X54	1,0 s
QTP5 1X80	1,0 s ¹⁾
QTP5 2X14...35	1,0 s ¹⁾
QTP5 2X24...39	1,0 s ¹⁾
QTP5 2X49	1,0 s ¹⁾
QTP5 2X54	1,0 s ¹⁾
QTP5 3X14,4X14	1,0 s ¹⁾

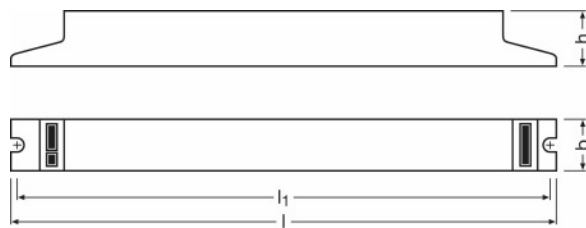
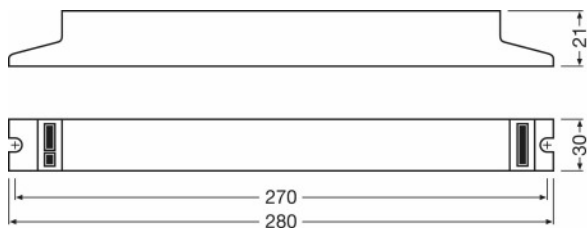
¹⁾ If there is a temporary interruption in the power supply (< 0.5 s), the lamp will start within 0.3 s

Familiendatenblatt

Abmessungen & Gewicht

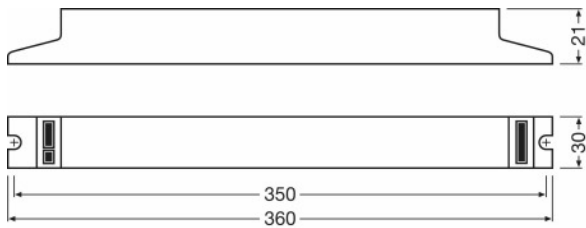
Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Lochmaß- abstand Länge	Produkt- gewicht
QTP5 1X14...35	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	171,00 g
QTP5 1X24...39	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	180,00 g
QTP5 1X49	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	168,50 g
QTP5 1X54	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	180,00 g
QTP5 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 2X24...39	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	243,70 g
QTP5 2X49	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	240,00 g
QTP5 2X54	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	239,90 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 1X24...39, QTP5 1X54, QTP5 2X24...39, QTP5 2X54,
QTP5 3X14,4X14



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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich
QTP5 1X14...35	-20...+50 °C
QTP5 1X24...39	-20...+50 °C
QTP5 1X49	-20...+50 °C
QTP5 1X54	-20...+50 °C
QTP5 1X80	-20...+50 °C
QTP5 2X14...35	-20...+50 °C
QTP5 2X24...39	-20...+50 °C
QTP5 2X49	-20...+50 °C
QTP5 2X54	-20...+50 °C
QTP5 3X14,4X14	-20...+50 °C

Familiendatenblatt

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
QTP5 1X14...35	100000 h ¹⁾
QTP5 1X24...39	100000 h ¹⁾
QTP5 1X49	100000 h ¹⁾
QTP5 1X54	100000 h ¹⁾
QTP5 1X80	100000 h ¹⁾
QTP5 2X14...35	100000 h ¹⁾
QTP5 2X24...39	100000 h ¹⁾
QTP5 2X49	100000 h ¹⁾
QTP5 2X54	100000 h ¹⁾
QTP5 3X14,4X14	100000 h ¹⁾

¹⁾ Bei tcase = 65°C am Tc-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				
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

Familiendatenblatt

		EVG Lebensdauer (h)	100000	80000	50000
--	--	---------------------	--------	-------	-------

Einsatzmöglichkeiten

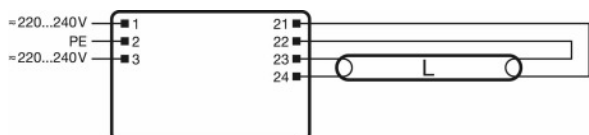
Produkt-Bezeichnung	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Sicherheitsabschaltung bei Lampen- EOL
QTP5 1X14...35	I / II	EOL T.2
QTP5 1X24...39	I / II	EOL T.2
QTP5 1X49	I / II	EOL T.2
QTP5 1X54	I / II	EOL T.2
QTP5 1X80	I / II	EOL T.2
QTP5 2X14...35	I / II	EOL T.2
QTP5 2X24...39	I / II	EOL T.2
QTP5 2X49	I / II	EOL T.2
QTP5 2X54	I / II	EOL T.2
QTP5 3X14,4X14	I / II	EOL T.2

Zertifikate & Standards

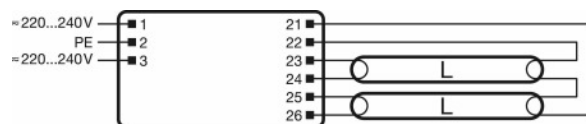
Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	EEI – Energieeffizienzklasse	Schutzklasse
QTP5 1X14...35	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10	A2 BAT	I/II
QTP5 1X24...39	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2	I/II
QTP5 1X49	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	I/II
QTP5 1X54	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	I/II
QTP5 1X80	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	I/II
QTP5 2X14...35	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10	A2 BAT	I/II
QTP5 2X24...39	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	I/II
QTP5 2X49	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	I/II
QTP5 2X54	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	I/II
QTP5 3X14,4X14	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	I/II

Familiendatenblatt

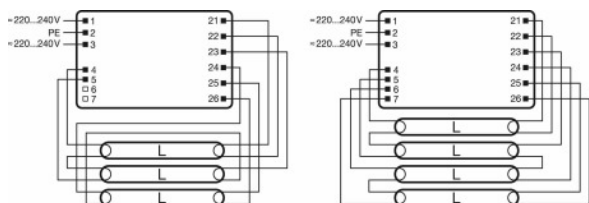
Wiring Diagram



QTP5 1X14...35, QTP5 1X24...39, QTP5 1X49, QTP5 1X54



QTP5 2X14...35, QTP5 2X24...39, QTP5 2X49, QTP5 2X54



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 1x24-39	4008321329110	OSRQTP51X2439	-	4030207	-
QTP5 1x49	4008321329370	OSRQTP51X49	7980310	4030209	-
QTP5 1x54	4008321329394	OSRQTP51X54	7980311	4030211	-
QTP5 1x80	4008321329059	OSRQTP51X80	7980212	4030213	-
QTP5 2x14-35	4008321329073	OSRQTP52X1435	7980308	4030206	-
QTP5 2x24-39	4008321329417	OSRQTP52X2439	-	-	-
QTP5 2x49	4008321329431	OSRQTP52X49	7980314	4030210	-
QTP5 2x54	4008321329097	OSRQTP52X54	-	-	-
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

Familiendatenblatt

	Zertifikate VDE-EMC-Certificate QT5
	Zertifikate EAC certificate for Quicktronics QT
	Konformitätserklärungen CE conformity
	Konformitätserklärungen Declaration of Conformity (GB)
	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 1x24-39 (G+GB)
	Zertifikate ENEC-VDE-Marks approval
	Anhang TI ATI QTP5 1x49 (G+GB)
	Anhang TI ATI QTP5 1X54 (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 2X24-39 (G+GB)
	Anhang TI ATI QTP5 2X49 (G+GB)
	Anhang TI ATI QTP5 2X54 (G+GB)
	Anhang TI ATI QTP5 3X14,4X14 (G+GB)
	CAD Daten 3-dim QTP5 3X14,4X14

Familiendatenblatt



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
4008321329110	QTP5 1X24...39	Versandschachtel 20	312 mm x 98 mm x 165 mm	5.05 dm ³	3738.00 g
4008321329370	QTP5 1X49	Versandschachtel 20	322 mm x 98 mm x 167 mm	5.27 dm ³	3949.00 g
4008321329394	QTP5 1X54	Versandschachtel 20	312 mm x 98 mm x 165 mm	5.05 dm ³	3738.00 g
4008321329059	QTP5 1X80	Versandschachtel 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm ³	5520.00 g
4008321329073	QTP5 2X14...35	Versandschachtel 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm ³	4900.00 g
4008321329417	QTP5 2X24...39	Versandschachtel 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm ³	5094.00 g
4008321329431	QTP5 2X49	Versandschachtel 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	5519.99 g
4008321329097	QTP5 2X54	Versandschachtel 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm ³	5018.00 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.