

QTP5 3X14,4X14

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...60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65 \text{ °C}$, 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

Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz Hz
DC-Spannung	176...276 V
Betriebsfrequenz	40...50 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	12 ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	19 ¹⁾

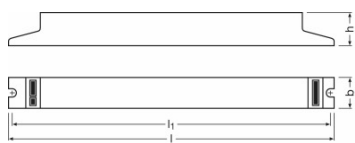
¹⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

Startzeit	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



Produktgrafik

Länge	280.0 mm
Breite	40.0 mm
Höhe	21.0 mm
Lochmaßabstand Länge	270.0 mm
Produktgewicht	211.00 g

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Produktdatenblatt

EVG Lebensdauer	100000 h ¹⁾
------------------------	------------------------

¹⁾ Bei tcase = 65°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

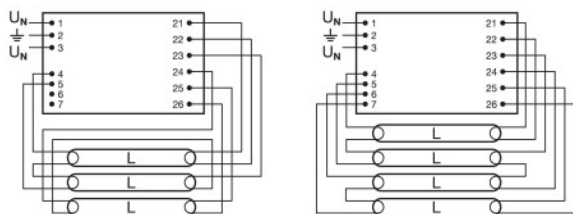
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards

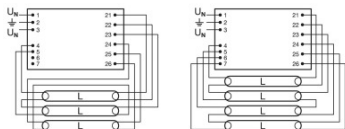
Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Energieeffizienzklasse	A2 BAT
Normen	Gemäß EN 61347-2-3/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547

Wiring Diagram

















Verdrahtungsplan

Produktdatenblatt



Verdrahtungsplan

Downloads

Datei	
	Anhang TI ATI QTP5 3X14,4X14 (G+GB)
	Produktdatenblatt QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP5
	Familiendatenblatt Family data sheet QTP5
	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
	Konformitätserklärungen CE conformity
	Installationshinweise Technical guide - ECGs for T5-lamps
	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	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321484598	QTP5 3X14,4X14	Versandschachtel 20	171 mm x 115 mm x 304 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.

Produktdatenblatt

Lampe-EVG Kombination (System)

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 25°C	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTP5 3x14, 4x14	HE 14 W	63.00 W	0.22 A	1200 lm	1350 lm	4
	HE 14 W	48.00 W	0.28 A	1200 lm	1350 lm	3