

QTP5 2X14...35

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 $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Energie-Effizienz-Index EEL: 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

Eingangsspannung	198...264 V
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 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⁾

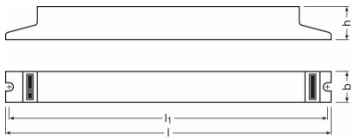
¹⁾ Typ B

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	360.0 mm
Breite	30.0 mm
Höhe	21.0 mm
Lochmaßabstand Länge	350.0 mm
Produktgewicht	234.00 g

Temperaturen

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

Produktdatenblatt

Lebensdauer

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

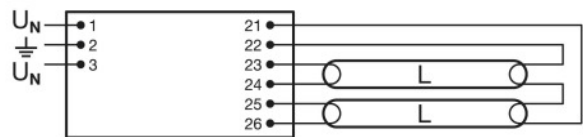
Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
EEI – Energieeffizienzklasse	A2 BAT
Normen	Gemäß EN 61347-2-3/Gemäß EN 60929/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547

Wiring Diagram

--

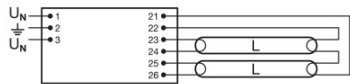
—



--

Verdrahtungsplan

Produktdatenblatt



Verdrahtungsplan

Downloads

Datei	
	Anhang TI ATI QTP5 2X14-35 (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
	Konformitätserklärungen CE conformity
	Konformitätserklärungen Declaration of Conformity (GB)
	Installationshinweise Technical guide - ECGs for T5-lamps

Produktdatenblatt

	CAD Daten 3-dim 360x30x21 9900024
	CAD Daten 3-dim 360x30x21 9900024
	CAD Daten 3-dim 360x30x21 9900024
	CAD-Daten PDF 360x30x21 9900024

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt- Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	-------------------------	--------------------	---	---------	----------------

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.

Lampe-EVG Kombination (System)

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTP5 2x14-35	DULUX L 16 W HE	34.00 W	0.15 A	1500 lm	2
	DULUX L 22 W HE	48.00 W	0.21 A	2055 lm	2
	DULUX L 26 W HE	57.00 W	0.26 A	2470 lm	2
	DULUX L 28 W HE	56.00 W	0.26 A	2525 lm	2
	HE 13 W ES	28.00 W	0.13 A	1350 lm	2
	HE 14 W	30.00 W	0.14 A	1200 lm	2
	HE 19 W ES	42.00 W	0.185 A	1800 lm	2
	HE 21 W	45.00 W	0.20 A	1900 lm	2
	HE 25 W ES	54.00 W	0.24 A	2450 lm	2
	HE 28 W	60.00 W	0.26 A	2600 lm	2
	HE 32 W ES	68.00 W	0.30 A	3100 lm	2
	HE 35 W XT	75.00 W	0.33 A	3300 lm	2
	HE 35 W	75.00 W	0.33 A	3300 lm	2