

## QTP5 1X14...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  $T_c = 65$  °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

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	17 <sup>1)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	28 <sup>1)</sup>

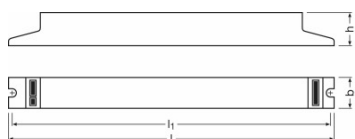
<sup>1)</sup> Typ B

### Lichttechnische Daten

Startzeit	1.0 s <sup>1)</sup>
-----------	---------------------

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

### Abmessungen & Gewicht



Länge	280.0 mm
Breite	30.0 mm
Höhe	21.0 mm
Lochmaßabstand Länge	270.0 mm
Produktgewicht	171.00 g

### Temperaturen

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

### Lebensdauer

EVG Lebensdauer	100000 h <sup>1)</sup>
-----------------	------------------------

<sup>1)</sup> Bei  $t_{case} = 65^{\circ}C$  am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

# Produktdatenblatt

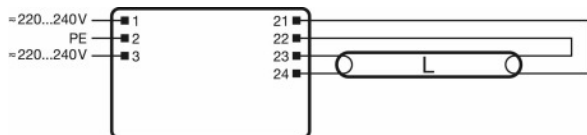
## Einsatzmöglichkeiten

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
EEL - 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

### Downloads

Icon	Datei
	Anhang TI ATI QTP5 1x14-35 (G+GB)
	Produktdatenblatt QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP5
	Produktdatenblatt ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM

## Produktdatenblatt

	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
	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

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321329035	QTP5 1X14...35	Versandschachtel 20	159 mm x 101 mm x 303 mm	4.87 dm <sup>3</sup>	3586.00 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.

QTP5 1X14...35

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | EVG für LL 16 mm

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
QTP5 1x14-35	DULUX L 16 W HE	17.50 W	0.08 A	1500 lm	1
	DULUX L 22 W HE	24.00 W	0.11 A	2055 lm	1
	DULUX L 26 W HE	29.00 W	0.13 A	2470 lm	1
	DULUX L 28 W HE	28.50 W	0.13 A	2550 lm	1
	HE 13 W ES	15.00 W	0.075 A	1150 lm	1
	HE 14 W	16.00 W	0.08 A	1200 lm	1
	HE 19 W ES	22.00 W	0.10 A	1800 lm	1
	HE 21 W	24.00 W	0.11 A	1900 lm	1
	HE 25 W ES	27.00 W	0.12 A	2450 lm	1
	HE 28 W	31.00 W	0.14 A	2600 lm	1
	HE 32 W ES	34.00 W	0.15 A	3100 lm	1
	HE 35 W	38.00 W	0.17 A	3300 lm	1
	HE 35 W XT	38.00 W	0.17 A	3300 lm	1