

## QTP5 2X49

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

<b>Eingangsspannung</b>	198...264 V
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>DC-Spannung</b>	176...276 V
<b>Betriebsfrequenz</b>	40...50 kHz
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A</b>	8 <sup>1)</sup>
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A</b>	13 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Typ B

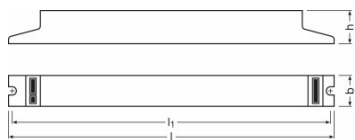
### Lichttechnische Daten

<b>Startzeit</b>	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

---



---

### Produktgrafik

<b>Länge</b>	360.0 mm
<b>Breite</b>	30.0 mm
<b>Höhe</b>	21.0 mm
<b>Lochmaßabstand Länge</b>	350.0 mm
<b>Produktgewicht</b>	240.00 g

### Temperaturen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+50 °C
-----------------------------------	--------------

# Produktdatenblatt

## Lebensdauer

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

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

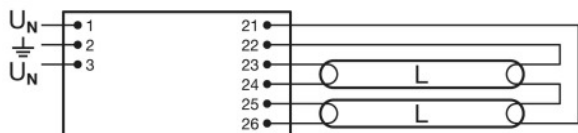
## Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate & Standards

<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
<b>EEI – Energieeffizienzklasse</b>	A2 BAT
<b>Normen</b>	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 2X49 (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
	Konformitätserklärungen CE conformity
	Konformitätserklärungen Declaration of Conformity (GB)
	Installationshinweise Technical guide - ECGs for T5-lamps
	CAD Daten 3-dim 360x30x21 9900024

## Produktdatenblatt



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
4008321329431	QTP5 2X49	Versandschachtel 20	165 mm x 98 mm x 392 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5519.99 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.

---

Lampe-EVG Kombination (System)

---

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTP5 2x49	HO 45 W ES	100.00 W	0.44 A	4300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	106.00 W	0.49 A	4450 lm	2
	HO 49 W	106.00 W	0.49 A		2
	HO 49 W	106.00 W	0.49 A	4300 lm	2