

## PRODUCTDATASHEET QTP5 1X14...35

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | E-VSA voor FL 16 mm



### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Noodverlichtingsinstallaties conf. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industrie
- Kantoortuinen, gangen en magazijnen
- Openbare gebouwen
- Sporthallen en fabrieken
- Lichtbanden
- Geschikt voor noodverlichting (bedrijf op gelijkspanning)
- Modernisering van bestaande systemen
- Geschikt voor armaturen van de beschermingsklasse I en II

### PRODUCTVOORDELEN

- Lamp met lange levensduur
- Geen nadelig effect van frequent aan/uit-schakelen
- Perfecte lampstart voor applicaties met bewegingssensoren
- Automatische herstart na lampvervanging
- VDE/VDE EMC gecertificeerd systeem
- Zeer hoge energie-efficiëntie dankzij innovatieve technologie

### PRODUCTKENMERKEN

- Voedingsspanning: 220...240 V
- Lijnspanning: 198...264 V
- Lijnfrequentie: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start met optimale voorverwarming van de gloeidraad
- Levensduur: maximaal 100.000 uur (temperatuur bij  $T_c = 65 \text{ }^\circ\text{C}$ , maximaal 10% foutpercentage)
- Energie-efficiëntie-index EEI: A2 BAT
- Automatische uitschakeling van defecte lampen en op het einde van de levensduur (EoL T.2)
- Veiligheid: conform EN 61347-2-3
- Lampwerking: conform EN 60929

## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

<b>Ingangsspanning AC</b>	198...264 V
<b>Nominale spanning</b>	220...240 V
<b>Netfrequentie</b>	50...60 Hz
<b>Gelijkspanning</b>	176...276 V
<b>Werk frequentie</b>	40...50 kHz
<b>Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)</b>	17 <sup>1)</sup>
<b>Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)</b>	28 <sup>1)</sup>
<b>Inschakelstroom</b>	24 A

<sup>1)</sup> Type B

### Lichttechnische gegevens

<b>Opstarttijd</b>	1,0 s
--------------------	-------

### Afmetingen



<b>Lengte</b>	280,0 mm
<b>Breedte</b>	30,0 mm
<b>Hoogte</b>	21,0 mm
<b>Montage gat afstand, lengte</b>	270,0 mm
<b>Product gewicht</b>	171,00 g

### Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...+50 °C
<b>Toegestane relatieve luchtvochtigheid</b>	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

### Levensduur

<b>Levensduur E-VSA</b>	100000 h <sup>1)</sup>
-------------------------	------------------------

<sup>1)</sup> Op tcase = 65 °C bij tc punt / 10% uitval percentage

**Verwachte levensduur**

Productnaam	Lampgroep				
QTP5 1X14...35	HE 35 W	E-VSA omgevingstemperatuur [ta]	40	50	60
		temperatuur op tc punt [°C]	50	60	65
		levensduur [h]	100000	100000	90000

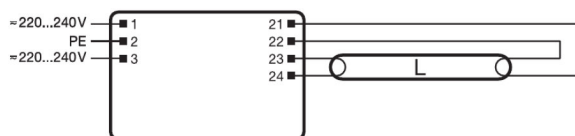
**Vermogen**

<b>Geschikt armaturen met veiligheidsklasse</b>	I / II
<b>Veiligheidsuitschakeling eind levensduur</b>	EOL T.2

**Certificaten & normen**



















<b>Keurmerken</b>	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
<b>EEL – Energie label</b>	A2 BAT
<b>Normen</b>	Volgens EN 61347-2-3/Volgens EN 60929/Volgens EN 55015:2006 + A1:2007/Volgens EN 61000-3-2/Volgens EN 61547
<b>Veiligheidsklasse</b>	I/II
<b>Type bescherming</b>	IP20

**Bedradingschema**



**Bedradingschema**

**DOWNLOAD DATA**

Bestand	
	Product Datasheet 321531_ATI QTP5 1x14-35 (G+GB)
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL &#150; QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet 336478_Family data sheet QTP5
	Certificaten 554891_EAC PT family
	Certificaten 335002_EMC-Marks approval
	Certificaten 335097_INOTEC
	Certificaten 335098_CEAG
	Certificaten 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificaten 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Certificaten 335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching
	Certificaten 504210_VDE-EMC-Certificate QT5
	Conformiteit verklaringen 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Installatie aanwijzingen 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Gebruiksaanwijzingen 592499_EAC QTP5
	CAD Data 3-dim 322169_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD Data 3-dim 322170_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD Data PDF 322176_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54

## LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4008321329042	Verzenddoos 20	303 mm x 101 mm x 159 mm	3586,00 g	4.87 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

---

**DISCLAIMER**

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

## QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | E-VSA voor FL 16 mm

Productnaam	Lampgroep	Dielektrische kracht	Nominale stroom	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Aantal verlichtingspunten
QTP5 1X14...35	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