

## QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5

ECG til FL 16 mm



### Bruksområder

- Nøddlyssystemer i henhold til EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industri
- Åpne kontorlandskap, korridorer og lagerrom
- Offentlige bygninger
- Idrettshaller og fabrikker
- Lysstriper
- Passer for nødbelysning (likestrømsdrift)
- Modernisering av eksisterende systemer
- Egnet for armaturer med beskyttelsesklasser I og II

### Produktfordeler

- Lang lampelevetid
- Ingen negativ effekt av hyppige tenninger
- Perfekt lampestart for bruk med bevegelsessensorer
- Automatisk omstart etter lampebytte
- VDE/VDE EMC-sertifiseringssystem
- Veldig høy virkningsgrad som følge av utkoblingsteknologi

### Produktegenskaper

- Matespenning: 220...240 V
- Nettspenning: 198...264 V
- Nettfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- lampestart med optimal forvarming av filament
- Levetid: Opp til 100 000 t (temperatur på  $T_c = 65$  °C, maks 10 % feilfrekvens)
- Energieffektivitetsindeks EEL: A2 BAT
- Automatisk utkobling av defekte lamper og ved levetidsslutt (EoL T.2)
- Sikkerhet: to EN 61347-2-3
- Lampedrift: til EN 60929

## Produkt familie datablad

### Teknisk data

#### Elektriske data

Produkt beskrivelse	Inngangsspenning	Nominell spenning	Nettfrekvensen	Likespenning
QTP5 1X14...35	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP5 1X49	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP5 1X80	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP5 2X14...35	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP5 2X49	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP5 3X14,4X14		220...240 V	50...60 Hz	176...276 V

#### Lystekniske data

Produkt beskrivelse	Starttid
QTP5 1X14...35	1,0 s <sup>1)</sup>
QTP5 1X49	1,0 s <sup>1)</sup>
QTP5 1X80	1,0 s <sup>1)</sup>
QTP5 2X14...35	1,0 s <sup>1)</sup>
QTP5 2X49	1,0 s <sup>1)</sup>
QTP5 3X14,4X14	1,0 s <sup>1)</sup>

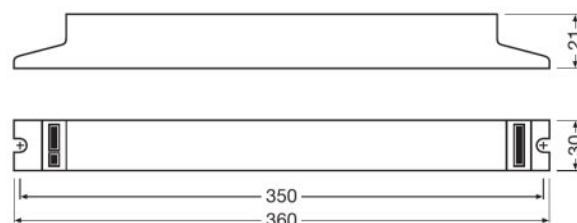
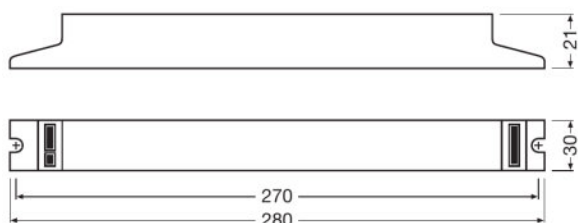
<sup>1)</sup> Ved kortvarig avbrudd i strømforsyning (< 0,5 sek.) vil lampen tenne innen 0,3 sek

#### Mål og vekt

Produkt beskrivelse	Lengde	Bredde	Høyde	Avstand monterings hull, lengderetning	Produktvekt
QTP5 1X14...35	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	171,00 g
QTP5 1X49	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	168,50 g
QTP5 1X80	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	235,50 g
QTP5 2X14...35	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	234,00 g
QTP5 2X49	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	240,00 g
QTP5 3X14,4X14	280,0 mm	40,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	211,00 g

## Produkt familie datablad

### Produktstrektegning med tall

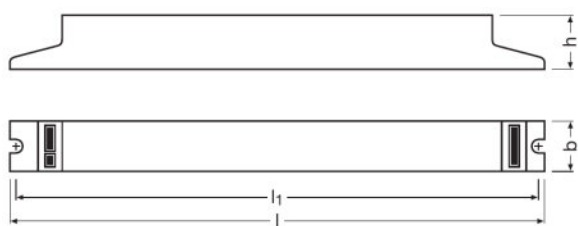


---

QTP5 1X14...35, QTP5 1X49

---

QTP5 1X80, QTP5 2X14...35, QTP5 2X49



---

QTP5 3X14,4X14

### Temperatures & operating conditions

Produkt beskrivelse	Omgivelsestemperat ur-område
QTP5 1X14...35	-20...+50 °C
QTP5 1X49	-20...+50 °C
QTP5 1X80	-20...+50 °C
QTP5 2X14...35	-20...+50 °C
QTP5 2X49	-20...+50 °C
QTP5 3X14,4X14	-20...+50 °C

### Levetid

Produkt beskrivelse	ECG levetid
QTP5 1X14...35	100000 h <sup>1)</sup>
QTP5 1X49	100000 h <sup>1)</sup>
QTP5 1X80	100000 h <sup>1)</sup>
QTP5 2X14...35	100000 h <sup>1)</sup>
QTP5 2X49	100000 h <sup>1)</sup>
QTP5 3X14,4X14	100000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Ved Tcase = 65°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

Produktnavn	Lampeggruppe				
QTP5 1X14...35	HE 35 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	65
		levetid [t]	100000	100000	90000
Produktnavn	Lampeggruppe				
QTP5 1X49	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
Produktnavn	Lampeggruppe				
QTP5 1X80	HO 80 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
Produktnavn	Lampeggruppe				
QTP5 2X14...35	HE 35 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	70
		levetid [t]	100000	100000	60000
Produktnavn	Lampeggruppe				

## Produkt familie datablad

QTP5 2X49	HO 45 W ES	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	60000
	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	65	75
		levetid [t]	100000	80000	50000

### Ytterligere produktdata

Produkt beskrivelse	Suitable for lamp power (1 lamp)	Suitable for lamp power (2 lamps)	Suitable for lamp power (3 lamps)
QTP5 1X14...35	14...35 W		
QTP5 1X49	49 W		
QTP5 1X80	80 W		
QTP5 2X14...35		14...35 W	
QTP5 2X49		35...49 W	
QTP5 3X14,4X14			14 W

Produkt beskrivelse	Suitable for lamp power (4 lamps)
QTP5 1X14...35	
QTP5 1X49	
QTP5 1X80	
QTP5 2X14...35	
QTP5 2X49	
QTP5 3X14,4X14	14 W

### Egenskaper

Produkt beskrivelse	Egnet for armaturer med beskyttelsesklas	Sikker driftsstop ved endt levetid
QTP5 1X14...35	I / II	EOL T.2
QTP5 1X49	I / II	EOL T.2
QTP5 1X80	I / II	EOL T.2
QTP5 2X14...35	I / II	EOL T.2
QTP5 2X49	I / II	EOL T.2
QTP5 3X14,4X14	I / II	EOL T.2

## Produkt familie datablad

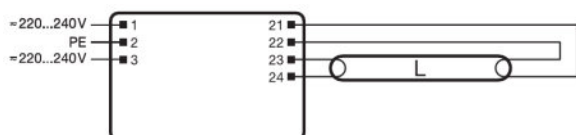
### Sertifikater og standarder

Produkt beskrivelse	Godkjenningsmerke - godkjenning	EEI - Energimerke	Beskyttelse klasse
QTP5 1X14...35	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10	A2 BAT	III
QTP5 1X49	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III
QTP5 1X80	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III
QTP5 2X14...35	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10	A2 BAT	III
QTP5 2X49	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III
QTP5 3X14,4X14	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III

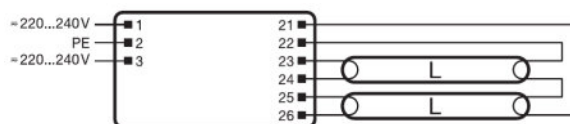
### Logistiske data

Produkt beskrivelse	Commodity code
QTP5 1X14...35	850410809000
QTP5 1X49	850410809000
QTP5 1X80	850410809000
QTP5 2X14...35	850410809000
QTP5 2X49	850410809000
QTP5 3X14,4X14	850410809000

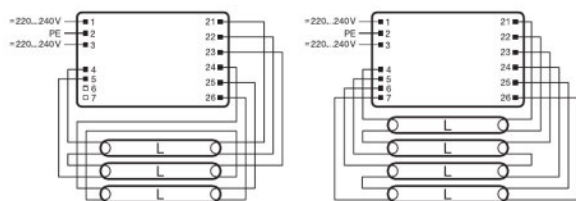
## Koblingskjema



QTP5 1X14...35, QTP5 1X49, QTP5 1X80



QTP5 2X14...35, QTP5 2X49



QTP5 3X14,4X14

## System hjelp

For mer detaljert program informasjon og grafikk se produktets dataark.

## Produkt familie datablad










### Salg og teknisk støtte

Salg og teknisk støtte [www.osram.com](http://www.osram.com)

### Lokal spesifikk informasjon





Produkt beskrivelse	Produkt kode	METEL-kode	SEG-No.	STK nummer	UK Org
QTP5 1X14...35	4008321329035	OSRQTP51X1435	-	4030205	-
QTP5 1X14...35	4008321329035	OSRQTP51X1435	-	4030205	-
QTP5 1X49	4008321329370	OSRQTP51X49	-	4030209	-
QTP5 1X49	4008321329370	OSRQTP51X49	-	4030209	-
QTP5 1X80	4008321329059	OSRQTP51X80	-	4030213	-
QTP5 1X80	4008321329059	OSRQTP51X80	-	4030213	-
QTP5 2X14...35	4008321329073	OSRQTP52X1435	-	4030206	-
QTP5 2X14...35	4008321329073	OSRQTP52X1435	-	4030206	-
QTP5 2X49	4008321329431	OSRQTP52X49	-	4030210	-
QTP5 2X49	4008321329431	OSRQTP52X49	-	4030210	-
QTP5 3X14,4X14	4008321484598	OSRQTP534X14	-	4030029	-
QTP5 3X14,4X14	4008321484598	OSRQTP534X14	-	4030029	-

### Last ned data

Fil	
	Product Datasheet 321531_ATI QTP5 1x14-35 (G+GB)
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL &#150; QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates 335002_EMC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335098_CEAG
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching



## Produkt familie datablad

	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 504210_VDE-EMC-Certificate QT5
	Declarations of conformity 334802_CE conformity
	Installation/Operation notice 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Operating instructions 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
	Product Datasheet 321536_ATI QTP5 1x49 (G+GB)
	CAD data 3-dim 313485_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 313490_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 314282_360x30x21 9900024
	CAD data PDF 313392_360x30x21 9900024
	Product Datasheet 321542_ATI QTP5 3X14,4X14 (G+GB)
	CAD data 3-dim 322171_QTP5 3X14,4X14
	CAD data 3-dim 322172_QTP5 3X14,4X14
	CAD data PDF 322177_QTP5 3X14,4X14

### Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321329035	QTP5 1X14...35	NO: VS 20	303 mm x 101 mm x 159 mm	4.87 dm <sup>3</sup>	3586.00 g
4008321329370	QTP5 1X49	NO: VS 20	322 mm x 98 mm x 167 mm	5.27 dm <sup>3</sup>	3949.00 g
4008321329059	QTP5 1X80	NO: VS 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm <sup>3</sup>	5520.00 g

## Produkt familie datablad

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321329073	QTP5 2X14...35	NO: VS 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm <sup>3</sup>	4900.00 g
4008321329431	QTP5 2X49	NO: VS 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5519.99 g
4008321484598	QTP5 3X14,4X14	NO: VS 20	304 mm x 115 mm x 171 mm	5.98 dm <sup>3</sup>	4475.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

### Ansvarsfraskrivelse

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.