

## QT 1X58 DIM

QUICKTRONIC DIM T8 | ECG for FL og CFL, en dimbar 1...10 V



### Bruksområder

- Passer for bruk i nødlyssystemer i henhold til EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Installering i nødlyssystemer iht. IEC 61347-2-13, tillegg J
- Industri
- Åpne kontorlandskap, korridorer og lagerrom
- Offentlige bygninger
- Egnert for armaturer med beskyttelsesklasse I

### Produktfordeler

- Samme lysfluks med veksel- og likestrøm
- Perfekt lampestart for bruk med bevegelsessensorer
- Dimming av amalgamlamper uten flimring eller nedsatt levetid
- Veldig høy virkningsgrad som følge av utkoblingsteknologi
- Automatisk omstart etter lampebytte
- ECG-er samsvarer med MINERGIE-standarden på grunn av lavt standby-forbruk

### Produktegenskaper

- Betjening via 1...10 V-grensesnitt
- Matespenning: 220...240 V
- Nettfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Nettspenning: 198...264 V
- Dimmeområde: 1...100 % lysfluks
- lampestart: innen 0,6 s
- Levetid: > 100,000 t (for T = 65 °C ved T<sub>c</sub>)
- Automatisk utkobling av defekte lamper og ved levetidsslutt (EoL T.2)
- Energieffektivitetsindeks EEI: A1 BAT
- Effektøkning for stabil lampedrift
- Overtemperaturvern: Temperaturstyring ved høye t<sub>c</sub> temperaturer
- Sikkerhet: to EN 61347-2-3

## Teknisk data

### Elektriske data

Inngangsspenning	198...264 V
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Likespenning	154...276 V
Driftfrekvens	44...120 kHz
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A	17 <sup>1)</sup>
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A	28 <sup>1)</sup>
Startstrøm	24 A

<sup>1)</sup> Type B

### Lystekniske data

Starttid	0,6 s <sup>1)</sup>
----------	---------------------

<sup>1)</sup> Optimert tenning med forvarming

### Mål og vekt



Lengde	360,0 mm
Bredde	30,0 mm
Høyde	21,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	350,0 mm
Produktvekt	237,00 g

### Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	-20...+60 °C
Relativ fuktighet	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksimalt 56 dager/år ved 85 %

## Produkt datablad

### Levetid

ECG levetid	100000 h <sup>1)</sup>
-------------	------------------------

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

### Forventet levetid

Produktnavn	Lampegruppe				
QT 1X58 DIM	L 58 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000

### Ytterligere produktdata

Suitable for lamp power (1 lamp)	58 W
----------------------------------	------

### Egenskaper

Dimmingsgrensesnitt	1...10 V
Dimmingsområde	1...100 % <sup>1)</sup>
Dimbar	Yes
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Egnet for armaturer med beskyttelsesklas	I
Sikker driftsstopp ved endt levetid	EOL T.2
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	1.0 m / 1.5 m

<sup>1)</sup> Luminous flux

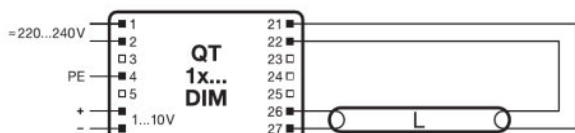
### Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC
Standarder	Acc. to EN 55015; EN 55022/Acc. to EN 61547/Acc. to IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2
EEI – Energimerke	A1 BAT
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP20

### Logistiske data











Commodity code	850410809000
----------------	--------------

## Koblingsskjema



## Wiring diagram

### Last ned data

Fil	
	Addon Technical Information 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Declarations of conformity 709432_Declaration of Conformity
	Installation/Operation notice 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Operating instructions 592415_EAC-QT T8 DIM
	CAD data 3-dim 545735_QT DIM 1x
	CAD data 3-dim 545744_QT DIM 1x
	CAD data 3-dim 545745_QT DIM 1x
	CAD data PDF 545743_QT DIM 1x

## Produkt datablad

---

### Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321645609	QT 1X58 DIM	NO: VS 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm <sup>3</sup>	508.00 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.

## QT 1X58 DIM

QUICKTRONIC DIM T8 | ECG for FL og CFL, en dimbar 1...10 V

Produktnavn	Lampeggruppe	Nominal wattage + Power loss	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 ° C	Antall belyningsutganger
QT 1X58 DIM	L 58 W	55.70 W	0.25 A	5000 lm	1