

## PRODUKT DATABLAD QT 2X36 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
- Egnet 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-standarder 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  $T = 65\text{ °C}$  ved  $T_c$ )
- Automatisk utkobling av defekte lamper og ved levetidsslutt (EoL T.2)
- Energieffektivitetsindeks EEI: A1 BAT
- Effektøkning for stabil lampedrift
- Overtemperaturvern: Temperaturstyring ved høye  $t_c$  temperaturer

– Sikkerhet: to EN 61347-2-3

## TEKNISK DATA

### Elektriske data

<b>Inngangsspenning</b>	198...264 V
<b>Nominell spenning</b>	220...240 V
<b>Nettfrekvensen</b>	50...60 Hz
<b>Likespenning</b>	154...276 V
<b>Driftfrekvens</b>	44...120 kHz
<b>Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)</b>	12 <sup>1)</sup>
<b>Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)</b>	19 <sup>1)</sup>
<b>Startstrøm</b>	28 A

<sup>1)</sup> Type B

### Lystekniske data

<b>Starttid</b>	0,6 s
-----------------	-------

### Mål og vekt



<b>Lengde</b>	423,0 mm
<b>Bredde</b>	30,0 mm
<b>Høyde</b>	21,0 mm
<b>Avstand monteringshull, lengderetning</b>	415,0 mm
<b>Produktvekt</b>	330,00 g
<b>Ledning klargjøringslengde, primærside</b>	8,0...9,0 mm <sup>1)</sup>
<b>Ledning klargjøringslengde, sekundærside</b>	8,0...9,0 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Combi Wiring

### Temperatures & operating conditions

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	-20...+60 °C
<b>Tillatt relativ fuktighet ved drift</b>	5...85 %

### Levetid

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

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

### Forventet levetid

Produktnavn	Lampegruppe				
QT 2X36 DIM	DULUX L 36 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000
	L 36 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000

### Egenskaper

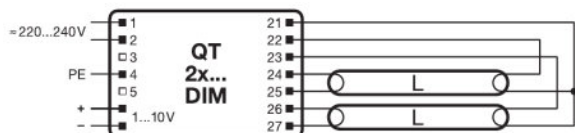
<b>Dimmingsgrensesnitt</b>	1...10 V
<b>Dimmingsområde</b>	1...100 % <sup>1)</sup>
<b>Dimbar</b>	Yes
<b>Overlastsvern</b>	Ja
<b>Overopphetningsbeskyttelse</b>	Ja
<b>Egnet armaturer med beskyttelsesklasse</b>	I
<b>Veiligheidsuitschakeling bij einde duur</b>	EOL T.2

<sup>1)</sup> Luminous flux

### Sertifikater og standarder











<b>Godkjenningsmerke - godkjenning</b>	VDE / VDE-EMC / E1 godkjenning
<b>Standarder</b>	Acc. to EN 55015; EN 55022/Acc. to EN 61547/Acc. to IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2
<b>EEI – Energimerke</b>	A1 BAT
<b>Beskyttelsesklasse</b>	I
<b>Beskyttelses type</b>	IP20

Koblingsskjema



Wiring diagram

LAST NED DATA

Fil	
	Addon Technical Information 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 335097_INOTEC
	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 545739_QT DIM 2x
	CAD data 3-dim 545740_QT DIM 2x
	CAD data 3-dim 545742_QT DIM 2x
	CAD data PDF 545736_QT DIM 2x

---

**LOGISTIKK DATA**

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321645838	QT 2X36 DIM	NO: VS 20	447 mm x 160 mm x 101 mm	7.22 dm <sup>3</sup>	524.00 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.

---

**ANSVARFRASKRIVELSE**

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

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

Produktnavn	Lampeggruppe	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysnings utganger
QT 2X36 DIM	DULUX L 36 W	72.40 W	0.32 A	3350 lm	2
	L 36 W	72.40 W	0.32 A	3350 lm	2