

PRODUKT DATABLAD 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
- 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-standard 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 $T = 65^{\circ}\text{C}$ 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

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 (B)	17 ¹⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	28 ¹⁾
Startstrøm	24 A

¹⁾ Type B

Lystekniske data

Starttid	0,6 s
-----------------	-------

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
Ledning klargjøringslengde, primærside	8,0...9,0 mm ¹⁾
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	8,0...9,0 mm ¹⁾

¹⁾ Combi Wiring

Temperatures & operating conditions

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

Levetid

ECG levetid	100000 h ¹⁾
--------------------	------------------------

¹⁾ Ved T_{case} = 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

Egenskaper

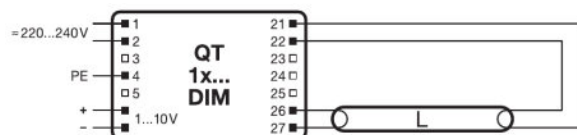
Dimmingsgrensesnitt	1...10 V
Dimmingsområde	1...100 % ¹⁾
Dimbar	Yes
Overlastsvern	Ja
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I
Veiligheidsuitschakeling bij einde duur	EOL T.2

¹⁾ Luminous flux

Sertifikater og standarder

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

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 ³	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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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 1X58 DIM	L 58 W	55.70 W	0.25 A	5000 lm	1