

PRODUKT DATABLAD

QTi 3X14/24 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T5 | ECG dimbar 1...10 V for FL 16 mm



BRUKSOMRÅDER

- Passer for nødinstallasjoner
- 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 takket være utkoblingsteknologi
- Automatisk omstart etter lampebytte
- ECG-er samsvarer med MINERGIE-standard på grunn av lavt standby-forbruk
- Konfigurerbare nødstrømkarakteristikker

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
- Overtemperaturvern: Temperaturstyring ved høye t_c temperaturer

- Sikkerhet: to EN 61347-2-3
- Lampedrift: til EN 60929
- RI-demping: til EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Overharmonisk til EN 61000-3-2
- Immunitet iht. EN 61547

TEKNISK DATA

Elektriske data

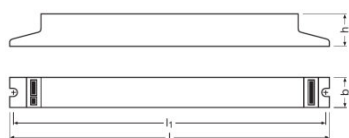
Inngangsspenning	198...264 V
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Likespenning	154...276 V
Driftfrekvens	40...100 kHz
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	12 ¹⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	19 ¹⁾
Startstrøm	35 A

¹⁾ Type B

Lystekniske data

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

Mål og vekt



Lengde	360,0 mm
Bredde	40,0 mm
Høyde	21,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	350,0 mm
Produktvekt	394,00 g
Ledning klargjøringslengde, primærside	8,0...9,0 mm ¹⁾
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	8,0...9,0 mm ¹⁾
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
Kabelverrsnitt, primærside	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾

1) Combi Wiring

2) Massiv leder / Fleksibel

Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	+10...+50 °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

Egenskaper

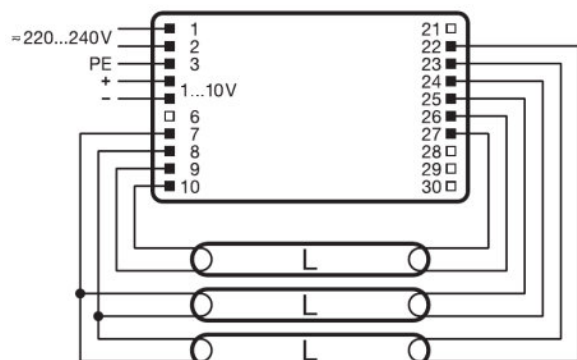
Dimmingsgrensesnitt	1...10 V
Dimmingsområde	1...100 % ¹⁾
Dimbar	Yes
Overlastsvern	Automatisk slukking, reversibel
Overopphetningsbeskyttelse	Effektreduksjonen og slukking ved T > 75 °C på tc punktet
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I
Veiligheidsuitschakeling bij einde duur	EOL T.2

¹⁾ Luminous flux

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC
Standarder	Acc. to EN 61347-2-3/Acc. to EN 60929/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547
EEL – Energimerke	A1 BAT
Beskyttelsesklasse	I

Koblingsskjema



Wiring diagram

LAST NED DATA

Fil	
	Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic
	Addon Technical Information 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 334953_EMC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335125_ENECVDE-Marks approval
	Certificates 335135_Manufacturer's declaration – Burning-in of fluorescent lamps
	Certificates 335153_Manufacturer's declaration – Low stand-by
	Certificates 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM

	Declarations of conformity 334957_Declaration of conformity
	Installation/Operation notice 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Installation/Operation notice 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Operating instructions 592412_EAC QT _i T5 DIM
	CAD data 3-dim 321729_QTi 3x1424220-240 DIM
	CAD data 3-dim 321730_QTi 3x1424220-240 DIM
	CAD data 3-dim 321731_QTi 3x1424220-240 DIM
	CAD data PDF 321728_QTi 3x1424220-240 DIM

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321069719	QT _i 3X14/24 DIM	NO: VS 20	384 mm x 90 mm x 237 mm	8.19 dm ³	8672.00 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 INTELLIGENT DIM T5 | ECG dimbar 1...10 V for FL 16 mm

Produktnavn	Lampeggruppe	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysningsutganger
QTi 3X14/24 DIM	DULUX F 24 W	74.00 W	0.32 A	1700 lm	3
	DULUX L 24 W	73.00 W	0.32 A	1800 lm	3
	FC 22 W	73.00 W	0.32 A	1750 lm	3
	HE 14 W	45.30 W	0.20 A	1200 lm	3
	HO 24 W	74.00 W	0.32 A	1750 lm	3
	HO 24 W CONSTANT	74.00 W	0.32 A	1900 lm	3