

## QTi 1X28/54 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-standarden på grunn av lavt standby-forbruk
- Konfigurerbare nødstrømkaraktistikker

## Produkt datablad

---

### 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  $T_c$ )
- Automatisk utkobling av defekte lamper og ved levetidsslutt (EoL T.2)
- Energieffektivitetsindeks EEl: 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	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

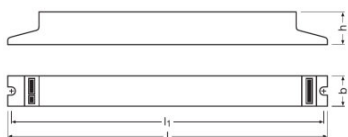
<sup>1)</sup> Type B

### 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	273,00 g
Kabeltverrsnitt, sekundærsiden	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Kabeltverrsnitt, primærside	0,5...1,0 / 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massiv leder / Fleksibel

### Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	+10...+50 °C
-----------------------------	--------------

## Produkt datablad

Relativ fuktighet	5...85 % <sup>1)</sup>
-------------------	------------------------

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

### Levetid

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

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

### Ytterligere produktdata

Suitable for lamp power (1 lamp)	28...54 W
----------------------------------	-----------

### Egenskaper

Dimmingsgrensesnitt	1...10 V
Dimmingsområde	1...100 % <sup>1)</sup>
Dimbar	Yes
Overopphetningsbeskyttelse	Effektreduksjonen og slukking ved T > 75 ° C på tc punktet
Suitable for emergency lighting	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

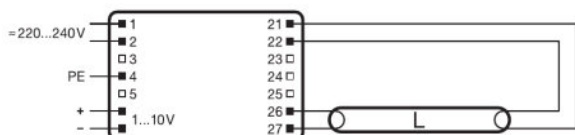
Godkjenningsmerke - godkjenning	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Standarder	Acc. to EN 61347-2-3/Acc. to EN 60929/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547
EEL – Energimerke	A1 BAT
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP20

### Logistiske data

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

## Koblingsskjema

---













---













### Wiring diagram

---

### Last ned data

Fil	
	Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic
	Addon Technical Information 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Product Datasheet 321497_ATI QT <sub>i</sub> 1X2854220-240 DIM (G+GB)
	Brochures 335514_Applications and luminaire solutions
	Brochures 539521_DALI standard and additional functions (GB)
	Certificates 334953_EMC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335125_ENECVDE-Marks approval
	Certificates 335135_Manufacturer's declaration &#150; Burning-in of fluorescent lamps
	Certificates 335153_Manufacturer's declaration &#150; Low stand-by

## Produkt datablad

	Certificates 335154_Manufacturer's declaration &#150; EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QT1 DALI DIM
	Declarations of conformity 334771_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 QT1 T5 DIM
	CAD data 3-dim 313432_360x30x21 1881281
	CAD data 3-dim 313433_360x30x21 1881281
	CAD data 3-dim 313453_360x30x21 1881281
	CAD data PDF 313406_360x30x21 1881281

## Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4050300870588	QT1 1X28/54 DIM	NO: VS 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm <sup>3</sup>	6320.00 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.

## QTi 1X28/54 DIM

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

Produktnavn	Lampeggruppe	Nominal wattage + Power loss	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 ° C	Antall belysnings utganger
QTi 1X28/54 DIM	DULUX L 26 W HE	30.10 W	0.14 A	2700 lm	1
	DULUX L 28 W HE	30.10 W	0.14 A	2800 lm	1
	DULUX L 55 W	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	FC 55 W	59.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	HE 28 W	30.10 W	0.14 A	2600 lm	1
	HO 50 W ES	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	HO 54 W	58.80 W	0.26 A	4450 lm	1
	HO 54 W XT	58.80 W	0.26 A	4850 lm	1