

PRODUKT DATABLAD

QTi DALI 2X35/49/80 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T5 | ECG dimbar DALI for FL 16 mm



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
- Idrettshaller og fabrikker
- Lysstriper
- Butikkbelysning
- Egnet for armaturer med beskyttelsesklasse I

PRODUKTFORDELER

- System+ garanti tilgjengelig
- Enkel integrasjon i armaturer takket være samme dimensjoner som DALI GI ECG
- Touch DIM-funksjon for enkel og billig dimming av flere ECG-er
- Samme lysfluks med veksel- og likestrøm
- Dimming av amalgamlamper uten flimring eller nedsatt levetid
- Automatisk omstart etter lampebytte

TOUCH DIM OG TOUCH DIM-SENSORFUNKSJON

- Manuell dimming uten kontroller og med standardbrytere
- Inkludert minnefunksjon (dobbeltklikk) og myk start

PRODUKTEGENSKAPER

- Korridorfunksjon for direkte tilkobling av ECG til vanlig bevegelsesdetektor
- Korridorfunksjon med forhåndsprogrammert lysprogram
- TouchDIM-funksjon for fri parametrisering av lysverdi og tid for tenning
- Egnet for SMART GRID for rapportering av hovedstrømforbruk og lampens driftstimer
- Veldig lav effekt ved standby: < 0,2 W (A1 BAT)

- Levetid: > 100,000 t (for T = 65 °C ved T_c)
- Svært mange tenninger: Inntil 300 000
- Dimmeområde: 1...100 % (3...100 % med kompaktlysrør)
- POWER2LAMP-funksjon for optimal tilpassing av ECG-effekt til lampe gjennom lampens levetid
- Nettfrekvens: 0 Hz, 50...60 Hz, likerettet vekselspanning

TEKNISK DATA

Elektriske data

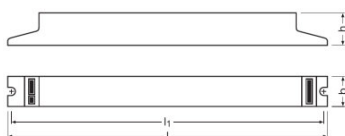
Inngangsspenning	198...264 V
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Likespenning	154...276 V
Driftfrekvens	44...120 kHz
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	5 ¹⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	9 ¹⁾
Effekttap i stand-by modus	0,2 W
Startstrøm	60 A

¹⁾ Type B

Lystekniske data

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

Mål og vekt



Lengde	423,0 mm
Bredde	30,0 mm
Høyde	21,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	415,0 mm
Produktvekt	370,00 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

Forventet levetid

Produktnavn	Lampeguppe				
QTi DALI 2X35/49/80 DIM	HE 35 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HO 45 W ES	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HO 49 W CONSTANT	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HO 73 W ES	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	80000
	HO 80 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	80000
	HO 80 W CONSTANT	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	80000
	HO 80 W XT	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	80000

Egenskaper

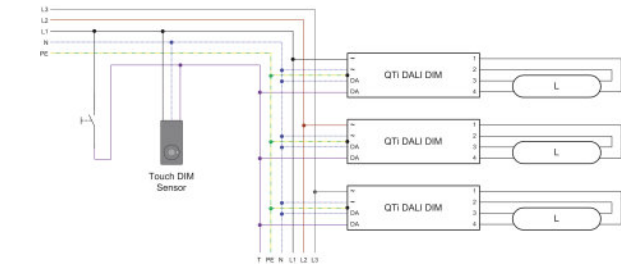
Dimmingsgrensesnitt	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Dimmingsområde	1...100 % ¹⁾
Dimbar	Yes
Overlastsvern	Ja
Overopphetningsbeskyttelse	Effektreduksjonen og slukking ved T > 75 ° C på tc punktet
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I
Veiligheidsuitschakeling bij einde duur	EOL T.2

¹⁾ Luminous flux

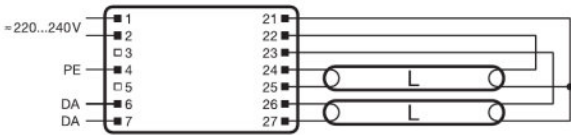
Sertifikater og standarder

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/Acc. to IEC 62386-101:Ed1/Acc. to IEC 62386-102:Ed1
EEL – Energimerke	A1 BAT
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP20

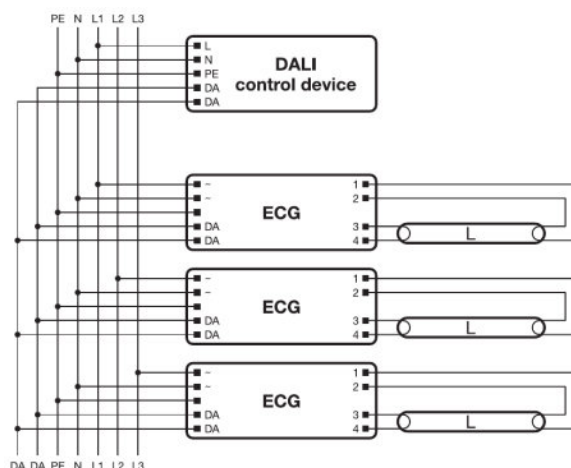
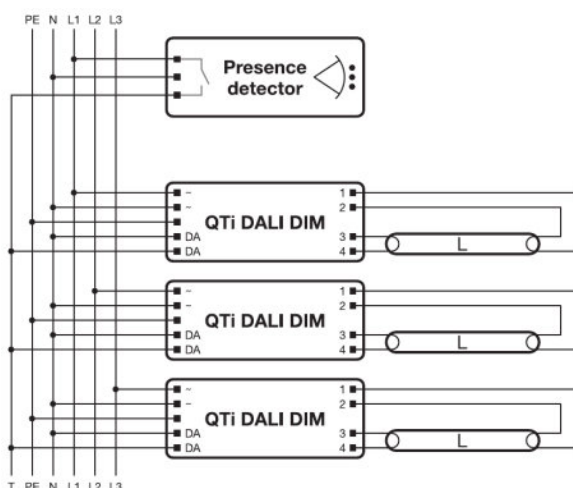
Koblingsskjema



Wiring diagram



Wiring diagram



Wiring diagram

Wiring diagram

LAST NED DATA

Fil	
	Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic
	Addon Technical Information 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Brochures 333874_Bochure – DALI partner
	Certificates 554891_EAC PT family
	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 592411_EAC QT _i T5 DALI DIM
	CAD data 3-dim 313428_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313430_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313444_423x30x21 1881282
	CAD data PDF 313416_423x30x21 1881282

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4050300870441	QT _i DALI 2X35/49/80 DIM	NO: VS 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm ³	7642.00 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.

REFERANSER / LENKER

For mer informasjon om systemgarantien samt vilkårene og betingelsene i garantien besøk

► www.ledvance.com/system-guarantee

ANSVARSRASKRIVELSE

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

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T5 | ECG dimbar DALI for FL 16 mm

Produktnavn	Lampeggruppe	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysningsutganger
QTi DALI 2X35/49/80 DIM	DULUX L 80 W	165.00 W	0.74 A	6000 lm	2
	DULUX L 80 W CONSTANT	165.00 W	0.74 A	6000 lm	2
	HE 35 W	74.00 W	0.34 A	3300 lm	2
	HE 35 W XT	74.00 W	0.34 A	3300 lm	2
	HO 45 W ES	101.00 W	0.45 A	4600 lm	2
	HO 49 W	101.00 W	0.46 A	4300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	101.00 W	0.46 A	4450 lm	2
	HO 73 W ES	165.00 W	0.72 A	6400 lm	2
	HO 80 W	165.00 W	0.74 A	6150 lm	2
	HO 80 W CONSTANT	165.00 W	0.74 A	6800 lm	2
	HO 80 W XT	165.00 W	0.74 A	6150 lm	2