

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM CFL

ECG dimbar DALI for CFL



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
- Åpne kontorlandskap, korridorer og lagerrom
- Offentlige bygninger
- Egnert for armaturer med beskyttelsesklasse I

Produktfordeler

- System+ garanti tilgjengelig
- Enkel integrasjon i armaturer takket være samme dimensjoner som DALI GI ECG

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
- Egnert 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

Produkt familie datablad

Teknisk data

Elektriske data

Produkt beskrivelse	Nominell spenning	Nettfrekvensen	Likespenning
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V

¹⁾ Se produktmerknad

Lystekniske data

Produkt beskrivelse	Starttid
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	0,6 s ²⁾
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	0,6 s ²⁾

¹⁾ Se produktmerknad

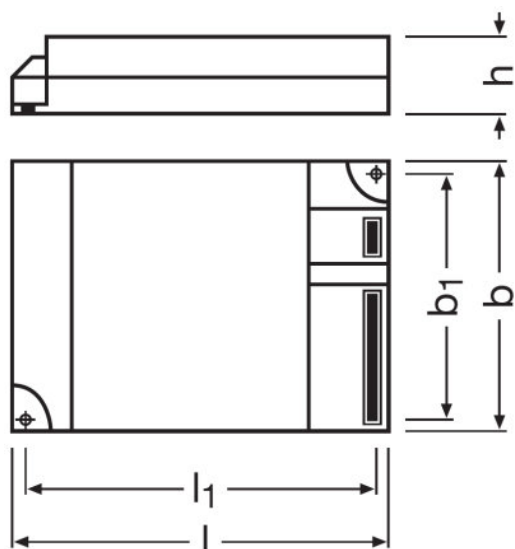
²⁾ Optimert tenning med forvarming

Mål og vekt

Produkt beskrivelse	Lengde	Bredde	Høyde	Avstand monterings hull, lengderetning	Produktvekt	Kabelverrsnitt, primærside
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	123,0 mm	79,0 mm	33,0 mm	129,5 mm	227,00 g	0,5...1,5 mm ²
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	123,0 mm	79,0 mm	33,0 mm	129,5 mm	247,00 g	0,5...1,5 mm ²

¹⁾ Se produktmerknad

Produktstrektegning med tall



QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM, QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM

Temperatures & operating conditions

Produkt beskrivelse	Omgivelsestemperaturområde
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	+10...+50 °C
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	+10...+50 °C

¹⁾ Se produktmerknað

Levetid

Produkt beskrivelse	ECG levetid
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	100000 h ²⁾
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	100000 h ²⁾

¹⁾ Se produktmerknað

²⁾ Ved Tcase = 65°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

Produktnavn	Lampeguppe				
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM	DULUX D/E 26 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000
	DULUX L 24 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60

Produkt familie datablad

		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000
	DULUX L 40 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000
	DULUX T/E 18 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	100000
	DULUX T/E 32 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000
	DULUX T/E 32 W CONSTANT	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000
	DULUX T/E 42 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000
	DULUX T/E 42 W CONSTANT	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000
FC 22 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60	
	temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75	
	levetid [t]	100000	100000	90000	
FC 40 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60	
	temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75	
	levetid [t]	100000	100000	90000	
Produkt navn	Lampegruppe				
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM	DULUX D/E 26 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	80000
	DULUX L 24 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	80000
	DULUX L 40 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	80000
	DULUX T/E 18 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	70
		levetid [t]	100000	100000	100000

Produkt familie datablad

	DULUX T/E 26 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	80000
	DULUX T/E 26 W CONSTANT	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	80000
	DULUX T/E 42 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	80000
	DULUX T/E 42 W CONSTANT	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	80000
FC 22 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60	
	temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75	
	levetid [t]	100000	100000	80000	
FC 40 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60	
	temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75	
	levetid [t]	100000	100000	80000	

Ytterligere produktdata

Produkt beskrivelse	Suitable for lamp power (1 lamp)	Suitable for lamp power (2 lamps)
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	18...57 W	
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾		18...42 W

¹⁾ Se produktmerknad

Egenskaper

Produkt beskrivelse	Dimbar	Egnet for armaturer med beskyttelsesklas	Sikker driftsstop ved endt levetid
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	Yes	I	EOL T.2
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	Yes	I	EOL T.2

¹⁾ Se produktmerknad

Produkt familie datablad

Sertifikater og standarder

Produkt beskrivelse	Godkjenningsmerke - godkjenning	Beskyttelse sklasse
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I

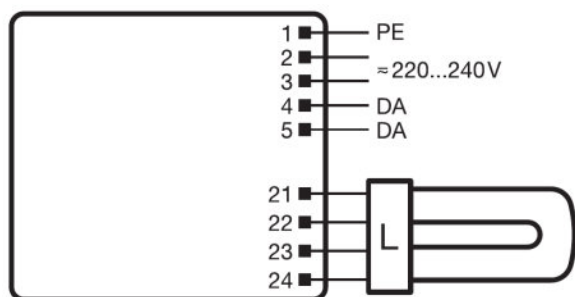
¹⁾ Se produktmerknad

Logistiske data

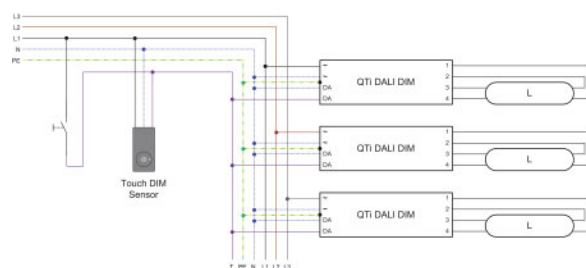
Produkt beskrivelse	Commodity code
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	850410809000
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	850410809000

¹⁾ Se produktmerknad

Koblings skjema

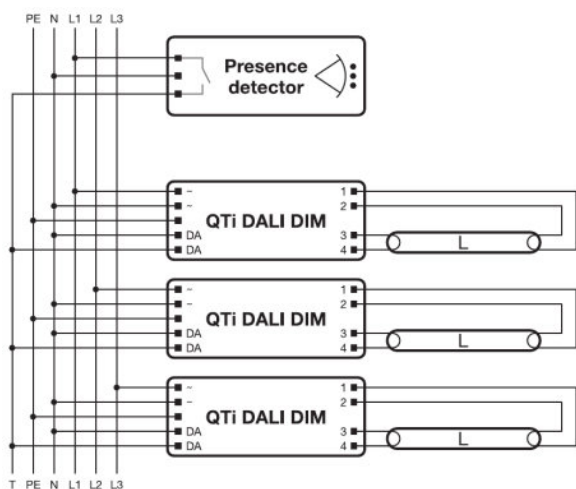


QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM

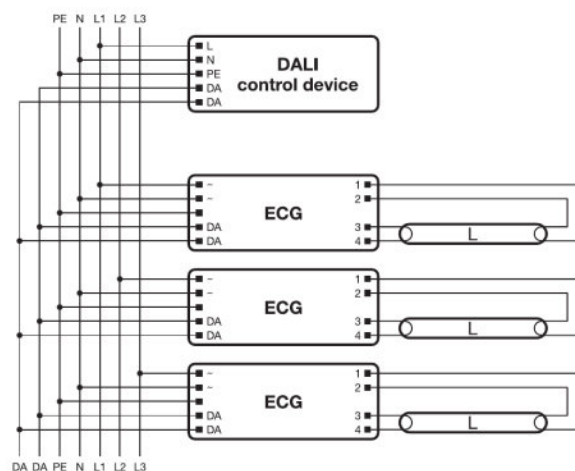


QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM, QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM

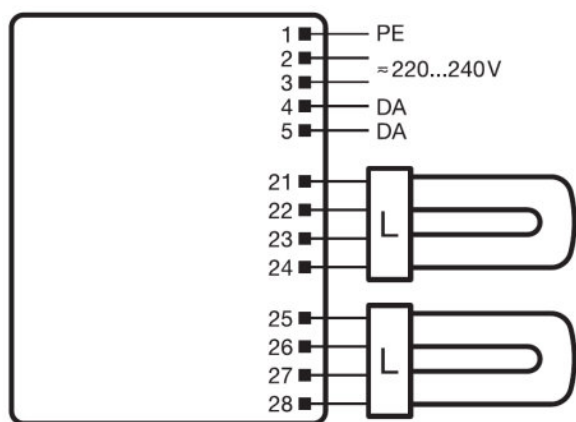
Produkt familie datablad



QTİ DALI-T/E 1x18...57 DIM, QTİ DALI-T/E 2X18...42 DIM



QTİ DALI-T/E 1x18...57 DIM, QTİ DALI-T/E 2X18...42 DIM



QTİ DALI-T/E 2X18...42 DIM

Produktmerknad

Ekstra kabelklemme, se kapittel om ECG festeordning - kabelklemm

System hjelp

Produkt familie datablad

For mer detaljert program informasjon og grafikk se produktets dataark.












Salg og teknisk støtte

Salg og teknisk støtte www.osram.com















Lokal spesifikk informasjon

Produkt beskrivelse	Produkt kode	METEL-kode	SEG-No.	STK-Number	UK Org
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM	4008321060808	OSRQTITE1X1857DA	-	-	-
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM	4008321060808	OSRQTITE1X1857DA	-	-	-
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM	4008321060822	OSRQTITE2X1842DA	-	-	-
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM	4008321060822	OSRQTITE2X1842DA	-	-	-

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 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 335160_Manufacturer's declaration – Lamp T5 FC QTi-TE DALI...DIM ECG combinations
 Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching

Produkt familie datablad

	Certificates 335190_Manufacturer's declaration –Additional hints
	Certificates 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTi DALI DIM
	Declarations of conformity 334767_Declaration of conformity
	Installation/Operation notice 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Operating instructions 596666_EAC QTi DALI TE DIM
	CAD data 3-dim 321612_QTi DALI-TE 1x18-57 DIM
	CAD data 3-dim 321615_QTi DALI-TE 1x18-57 DIM
	CAD data 3-dim 321616_QTi DALI-TE 1x18-57 DIM
	CAD data PDF 321619_QTi DALI-TE 1x18-57 DIM
	Product Datasheet 321492_ATI QTi DALI-TE 2x18-42 DIM (G+GB)
	CAD data 3-dim 321614_QTi DALI-TE 2x18-42 DIM
	CAD data 3-dim 321621_QTi DALI-TE 2x18-42 DIM
	CAD data 3-dim 321622_QTi DALI-TE 2x18-42 DIM
	CAD data PDF 321623_Ti DALI-TE 2x18-42 DIM

Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321060808	QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM	NO: VS 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	8.58 dm ³	4380.00 g
4008321060822	QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM	NO: VS 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	8.58 dm ³	4700.00 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.osram.com/system-guarantee

Produkt familie datablad

Ansvarsfraskrivelse

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