

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
- Egnert 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-standarden 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 °C ved T_c)
- Automatisk utkobling av defekte lamper og ved levetidsslutt (EoL T.2)
- Energieffektivitetsindeks EEI: A1 BAT
- Effekttøkning for stabil lampedrift
- Overtemperaturvern: Temperaturstyring ved høye t_c temperaturer
- Sikkerhet: to EN 61347-2-3

Produkt familie datablad

Teknisk data

Elektriske data

Produkt beskrivelse	Inngangsspenning	Nominell spenning	Nettfrekvensen	Likespenning
QT 1X18 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QT 1X36 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QT 1X58 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QT 2X18 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QT 2X36 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QT 2X58 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V

Lystekniske data

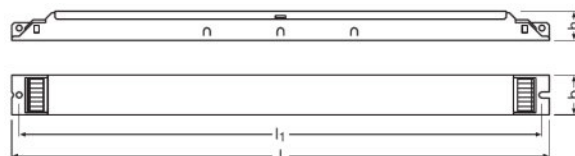
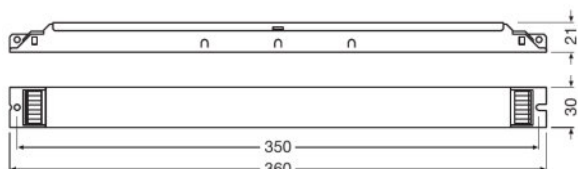
Produkt beskrivelse	Starttid
QT 1X18 DIM	0,6 s ¹⁾
QT 1X36 DIM	0,6 s ¹⁾
QT 1X58 DIM	0,6 s ¹⁾
QT 2X18 DIM	0,6 s ¹⁾
QT 2X36 DIM	0,6 s ¹⁾
QT 2X58 DIM	0,6 s ¹⁾

¹⁾ Optimert tenning med forvarming

Mål og vekt

Produkt beskrivelse	Lengde	Bredde	Høyde	Avstand monterings hull, lengderetning	Produktvekt
QT 1X18 DIM	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	237,00 g
QT 1X36 DIM	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	237,00 g
QT 1X58 DIM	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	237,00 g
QT 2X18 DIM	423,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	330,00 g
QT 2X36 DIM	423,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	330,00 g
QT 2X58 DIM	423,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	330,00 g

Produktstrektegning med tall



QT 1X18 DIM, QT 1X36 DIM, QT 1X58 DIM

QT 2X18 DIM, QT 2X36 DIM, QT 2X58 DIM

Temperatures & operating conditions

Produkt beskrivelse	Omgivelsestemperaturområde
QT 1X18 DIM	-20...+60 °C
QT 1X36 DIM	-20...+60 °C
QT 1X58 DIM	-20...+60 °C
QT 2X18 DIM	-20...+60 °C
QT 2X36 DIM	-20...+60 °C
QT 2X58 DIM	-20...+60 °C

Levetid

Produkt beskrivelse	ECG levetid
QT 1X18 DIM	100000 h ¹⁾
QT 1X36 DIM	100000 h ¹⁾
QT 1X58 DIM	100000 h ¹⁾
QT 2X18 DIM	100000 h ¹⁾
QT 2X36 DIM	100000 h ¹⁾
QT 2X58 DIM	100000 h ¹⁾

¹⁾ Ved Tcase = 65°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

Produkt familie datablad

Produktnavn	Lampeggruppe				
QT 1X18 DIM	DULUX L 18 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	100000
	L 18 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	100000
Produktnavn	Lampeggruppe				
QT 1X36 DIM	DULUX L 36 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	100000
	L 36 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	100000
Produktnavn	Lampeggruppe				
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
Produktnavn	Lampeggruppe				
QT 2X18 DIM	DULUX L 18 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000
	L 18 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000
Produktnavn	Lampeggruppe				
QT 2X36 DIM	DULUX L 36 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000
	L 36 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	90000
Produktnavn	Lampeggruppe				
QT 2X58 DIM	L 58 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	80000

Produkt familie datablad

Ytterligere produktdata

Produkt beskrivelse	Suitable for lamp power (1 lamp)	Suitable for lamp power (2 lamps)
QT 1X18 DIM	18 W	
QT 1X36 DIM	36 W	
QT 1X58 DIM	58 W	
QT 2X18 DIM		18 W
QT 2X36 DIM		36 W
QT 2X58 DIM		58 W

Egenskaper

Produkt beskrivelse	Dimbar	Sikker driftsstop ved endt levetid	Egnet for armaturer med beskyttelsesklas
QT 1X18 DIM	Yes	EOL T.2	I
QT 1X36 DIM	Yes	EOL T.2	I
QT 1X58 DIM	Yes	EOL T.2	I
QT 2X18 DIM	Yes	EOL T.2	I
QT 2X36 DIM	Yes	EOL T.2	I
QT 2X58 DIM	Yes	EOL T.2	I

Sertifikater og standarder

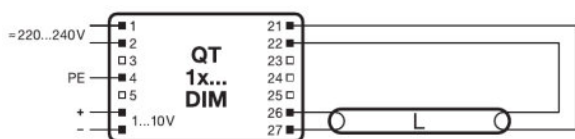
Produkt beskrivelse	Godkjenning - godkjenning	Beskyttelse sklasse
QT 1X18 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I
QT 1X36 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I
QT 1X58 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I
QT 2X18 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I
QT 2X36 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I
QT 2X58 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I

Produkt familie datablad

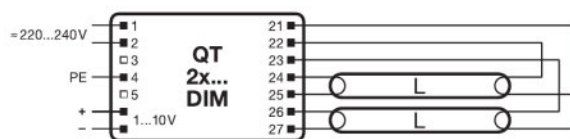
Logistiske data

Produkt beskrivelse	Commodity code
QT 1X18 DIM	850410809000
QT 1X36 DIM	850410809000
QT 1X58 DIM	850410809000
QT 2X18 DIM	850410809000
QT 2X36 DIM	850410809000
QT 2X58 DIM	850410809000

Koblingsskjema



QT 1X18 DIM, QT 1X36 DIM, QT 1X58 DIM



QT 2X18 DIM, QT 2X36 DIM, QT 2X58 DIM

System hjelp

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 familie datablad

Produkt beskrivelse	Produkt kode	METEL-Code	SEG-No.	STK nummer	UK Org
QT 1X18 DIM	4008321645647	-	-	4030280	-
QT 1X18 DIM	4008321645647	-	-	4030280	-
QT 1X36 DIM	4008321645623	-	-	4030279	-
QT 1X36 DIM	4008321645623	-	-	4030279	-
QT 1X58 DIM	4008321645609	-	-	4030278	-
QT 1X58 DIM	4008321645609	-	-	4030278	-
QT 2X18 DIM	4008321645852	-	-	4030277	-
QT 2X18 DIM	4008321645852	-	-	4030277	-
QT 2X36 DIM	4008321645838	-	-	4030276	-
QT 2X36 DIM	4008321645838	-	-	4030276	-
QT 2X58 DIM	4008321645814	-	-	4030275	-
QT 2X58 DIM	4008321645814	-	-	4030275	-

Last ned data

Fil	
	Addon Technical Information 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	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
	CAD data 3-dim 545739_QT DIM 2x
	CAD data 3-dim 545740_QT DIM 2x

Produkt familie datablad



CAD data 3-dim
545742_QT DIM 2x



CAD data PDF
545736_QT DIM 2x

Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321645647	QT 1X18 DIM	NO: VS 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	508.00 g
4008321645623	QT 1X36 DIM	NO: VS 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	508.00 g
4008321645609	QT 1X58 DIM	NO: VS 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	508.00 g
4008321645852	QT 2X18 DIM	NO: VS 20	447 mm x 160 mm x 101 mm	7.22 dm ³	524.00 g
4008321645838	QT 2X36 DIM	NO: VS 20	447 mm x 160 mm x 101 mm	7.22 dm ³	524.00 g
4008321645814	QT 2X58 DIM	NO: VS 20	447 mm x 160 mm x 101 mm	7.22 dm ³	524.00 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.