

QUICKTRONIC INTELLIGENT

ECG til FL 16 mm



Bruksområder

- Nøddlyssystemer i henhold til EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industri
- Åpne kontorlandskap, korridorer og lagerrom
- Offentlige bygninger
- Idrettshaller og fabrikker
- Lysstriper
- Passer for nødbelysning (likestrømsdrift)
- Modernisering av eksisterende systemer
- Egnet for armaturer med beskyttelsesklasser I og II

Produktfordeler

- Lang lampelevetid
- Ingen negativ effekt av hyppige tenninger
- Automatisk omstart etter lampebytte
- Perfekt lampestart for bruk med bevegelsessensorer
- VDE/VDE EMC-sertifiseringssystem
- Veldig høy virkningsgrad som følge av utkoblingsteknologi

Produktegenskaper

- Matespenning: 220...240 V
- Nettspenning: 198...264 V
- Nettfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- lampestart med optimal forvarming av filament
- Levetid: > 100,000 t (for $T = 65 \text{ °C}$ ved T_c)
- Energieffektivitetsindeks EEL: A2 BAT
- Automatisk utkobling av defekte lamper og ved levetidsslutt (EoL T.2)
- Sikkerhet: to EN 61347-2-3
- Lampedrift: til EN 60929

Produkt familie datablad

Teknisk data

Elektriske data

Produkt beskrivelse	Inngangsspenning	Nominell spenning	Nettfrekvensen	Likespenning
QTi 1X14/24/21/39 GII	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTi 1X28/54/35/49 GII	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTi 1X35/49/80 GII	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTi 2X14/24/21/39 GII	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTi 2X28/54/35/49 GII	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTi 2X35/49/80 GII	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V

Lystekniske data

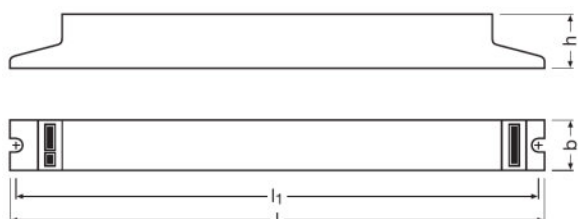
Produkt beskrivelse	Starttid
QTi 1X14/24/21/39 GII	1,0 s ¹⁾
QTi 1X28/54/35/49 GII	1,0 s ¹⁾
QTi 1X35/49/80 GII	1,0 s ¹⁾
QTi 2X14/24/21/39 GII	1,0 s ¹⁾
QTi 2X28/54/35/49 GII	1,0 s ¹⁾
QTi 2X35/49/80 GII	1,0 s ¹⁾

¹⁾ Ved kortvarig avbrudd i strømforsyning (< 0.5 sek.) vil lampen tenne innen 0.3 sek

Mål og vekt

Produkt beskrivelse	Lengde	Bredde	Høyde	Avstand monterings hull, lengderetning	Produktvekt
QTi 1X14/24/21/39 GII	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	210,25 g
QTi 1X28/54/35/49 GII	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	235,00 g
QTi 1X35/49/80 GII	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	240,00 g
QTi 2X14/24/21/39 GII	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	241,10 g
QTi 2X28/54/35/49 GII	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	270,00 g
QTi 2X35/49/80 GII	424,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	380,00 g

Produktstrektegning med tall



QTi 1X14/24/21/39 GII, QTi 1X28/54/35/49 GII, QTi 1X35/49/80 GII, QTi 2X14/24/21/39 GII, QTi 2X28/54/35/49 GII, QTi 2X35/49/80 GII

Temperatures & operating conditions

Produkt beskrivelse	Omgivelsestemperatur-område
QTi 1X14/24/21/39 GII	-20...+50 °C
QTi 1X28/54/35/49 GII	-20...+50 °C
QTi 1X35/49/80 GII	-20...+50 °C
QTi 2X14/24/21/39 GII	-20...+50 °C
QTi 2X28/54/35/49 GII	-20...+50 °C
QTi 2X35/49/80 GII	-20...+50 °C

Levetid

Produkt beskrivelse	ECG levetid
QTi 1X14/24/21/39 GII	100000 h ¹⁾
QTi 1X28/54/35/49 GII	100000 h ¹⁾
QTi 1X35/49/80 GII	100000 h ¹⁾
QTi 2X14/24/21/39 GII	100000 h ¹⁾
QTi 2X28/54/35/49 GII	100000 h ¹⁾
QTi 2X35/49/80 GII	100000 h ¹⁾

Produkt familie datablad

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

Produktnavn	Lampeggruppe				
QTi 1X14/24/21/39 GII	HE 14 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	45	55	65
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HE 21 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	45	55	65
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HO 24 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	65
		levetid [t]	100000	100000	90000
	HO 39 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	65
		levetid [t]	100000	100000	80000
Produktnavn	Lampeggruppe				
QTi 1X28/54/35/49 GII	HE 28 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	45	55	65
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HE 35 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	45	55	65
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	55	65
		levetid [t]	100000	100000	90000
	HO 54 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	80000
Produktnavn	Lampeggruppe				
QTi 1X35/49/80 GII	HE 35 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	45	55	65
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	55	65
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HO 80 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	55	70
		levetid [t]	100000	100000	60000
Produktnavn	Lampeggruppe				

Produkt familie datablad

QTi 2X14/24/21/39 GII	HE 14 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	80000
	HE 21 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	HO 24 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	65	75
		levetid [t]	100000	90000	50000
	HO 39 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	65	75
		levetid [t]	100000	90000	50000
Produktnavn	Lampegruppe				
QTi 2X28/54/35/49 GII	HE 28 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	80000
	HE 35 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	HO 54 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	59
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	100000	50000
Produktnavn	Lampegruppe				
QTi 2X35/49/80 GII	DULUX L 80 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	80000	50000
	HE 32 W ES	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	80000
	HE 35 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	HO 45 W ES	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60

Produkt familie datablad

		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	70
		levetid [t]	100000	100000	60000
	HO 73 W ES	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	80000	40000

Ytterligere produktdata

Produkt beskrivelse	Suitable for lamp power (1 lamp)	Suitable for lamp power (2 lamps)
QTi 1X14/24/21/39 GII	14...39 W	
QTi 1X28/54/35/49 GII	28...54 W	
QTi 1X35/49/80 GII	35...80 W	
QTi 2X14/24/21/39 GII		14...39 W
QTi 2X28/54/35/49 GII		28...54 W
QTi 2X35/49/80 GII		35...80 W

Egenskaper

Produkt beskrivelse	Suitable for emergency lighting	Egnet for armaturer med beskyttelsesklas	Sikker driftsstop ved endt levetid
QTi 1X14/24/21/39 GII	Ja	I / II	EOL T.2
QTi 1X28/54/35/49 GII	Ja	I / II	EOL T.2
QTi 1X35/49/80 GII	Ja	I / II	EOL T.2
QTi 2X14/24/21/39 GII	Ja	I / II	EOL T.2
QTi 2X28/54/35/49 GII	Ja	I / II	EOL T.2
QTi 2X35/49/80 GII	Ja	I / II	EOL T.2

Sertifikater og standarder

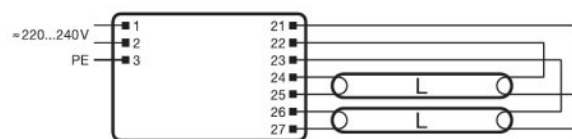
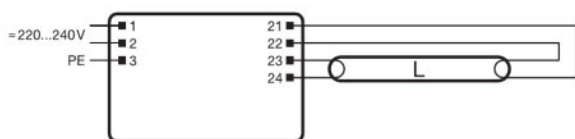
Produkt beskrivelse	Godkjenning - godkjenning	EEL - Energimerke	Beskyttelse klasse
QTi 1X14/24/21/39 GII	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	II
QTi 1X28/54/35/49 GII	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	II
QTi 1X35/49/80 GII	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	II
QTi 2X14/24/21/39 GII	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	II
QTi 2X28/54/35/49 GII	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10	A2 BAT	II
QTi 2X35/49/80 GII	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III

Produkt familie datablad

Logistiske data

Produkt beskrivelse	Commodity code
QTi 1X14/24/21/39 GII	850410809000
QTi 1X28/54/35/49 GII	850410809000
QTi 1X35/49/80 GII	850410809000
QTi 2X14/24/21/39 GII	850410809000
QTi 2X28/54/35/49 GII	850410809000
QTi 2X35/49/80 GII	850410809000

Koblingsskjema



QTi 1X14/24/21/39 GII, QTi 1X28/54/35/49 GII, QTi 1X35/49/80 GII

QTi 2X14/24/21/39 GII, QTi 2X28/54/35/49 GII, QTi 2X35/49/80 GII

System hjelp

For mer detaljert program informasjon og grafikk se produktets dataark.

Salg og teknisk støtte















Salg og teknisk støtte www.osram.com

Produkt familie datablad







Lokal spesifikk informasjon

Produkt beskrivelse	Produkt kode	METEL-kode	SEG-No.	STK nummer	UK Org
QTi 1X14/24/21/39 GII	4008321383334	OSRQTI1X1439N	-	4030502	-
QTi 1X28/54/35/49 GII	4008321383358	OSRQTI1X2854N	-	4030027	-
QTi 1X35/49/80 GII	4008321383372	OSRQTI1X3580N	-	4030506	-
QTi 2X14/24/21/39 GII	4008321383396	OSRQTI2X1439N	-	4030512	-
QTi 2X28/54/35/49 GII	4008321383419	OSRQTI2X2854N	-	4030516	-
QTi 2X35/49/80 GII	4008321658951	-	-	4031103	-

Last ned data

Fil	
	Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet 336480_Family data sheet QTi GII
	Brochures 335514_Applications and luminares solutions
	Certificates 334970_EMC-Marks approval
	Certificates 334971_ENEC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 504180_VDE-ENEC-Certificate QTi
	Certificates 504207_VDE-EMC-Certificate QTl
	Declarations of conformity 334809_Declaration of conformity
	Operating instructions 592500_EAC QTi T5
	CAD data 3-dim 321772_QTi GII

Produkt familie datablad

	CAD data 3-dim 321773_QTi GII
	CAD data PDF 321774_QTi GII
	Product Datasheet 321453_ATI QTi 1X28543549 GII (G+GB)
	Product Datasheet 321456_ATI QTi 2X14242139 GII (G+GB)
	CAD data 3-dim 320844_HALOSTAR STARLITE
	Product Datasheet 321459_ATI QTi 2X28543549 GII (G+GB)

Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321383334	QTi 1X14/24/21/39 GII	NO: VS 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	4424.79 g
4008321383358	QTi 1X28/54/35/49 GII	NO: VS 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	4919.99 g
4008321383372	QTi 1X35/49/80 GII	NO: VS 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	5019.99 g
4008321383396	QTi 2X14/24/21/39 GII	NO: VS 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	5042.39 g
4008321383419	QTi 2X28/54/35/49 GII	NO: VS 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	5619.99 g
4008321658951	QTi 2X35/49/80 GII	NO: VS 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm ³	7842.00 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.