

QTi 2X35/49/80 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | E-VSA voor FL 16 mm



Toepassingsgebieden

- Noodverlichtingsinstallaties conf. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industrie
- Kantoortuinen, gangen en magazijnen
- Openbare gebouwen
- Sporthallen en fabrieken
- Lichtbanden
- Geschikt voor noodverlichting (bedrijf op gelijkspanning)
- Modernisering van bestaande systemen
- Geschikt voor armaturen van de beschermingsklasse I en II

Productvoordelen

- Lamp met lange levensduur
- Geen nadelig effect van frequent aan/uit-schakelen
- Automatische herstart na lampvervanging
- Perfecte lampstart voor applicaties met bewegingssensoren
- VDE/VDE EMC gecertificeerd systeem
- Zeer hoge energie-efficiëntie dankzij innovatieve technologie

Productkenmerken

- Voedingsspanning: 220...240 V
- Lijnspanning: 198...264 V
- Lijnfrequentie: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start met optimale voorverwarming van de gloeidraad
- Levensduur: > 100.000 u (waarbij T = 65 °C met T_c)
- Energie-efficiëntie-index EEL: A2 BAT
- Automatische uitschakeling van defecte lampen en op het einde van de levensduur (EoL T.2)
- Veiligheid: conform EN 61347-2-3
- Lampwerking: conform EN 60929

Technische data

Elektrotechnische gegevens

Ingangsspanning AC	198...264 V
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Gelijkspanning	176...276 V
Werk frequentie	45...70 kHz
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	5 ¹⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	9 ¹⁾
Inschakelstroom	39 A

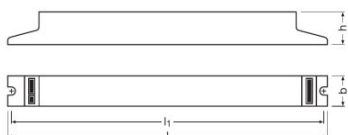
¹⁾ Type B

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	1,0 s ¹⁾
-------------	---------------------

¹⁾ Als er een tijdelijke onderbreking van de stroomvoorziening is (< 0,5 sec.), zal de lamp binnen 0,3 sec. starten

Afmetingen



Lengte	424,0 mm
Breedte	30,0 mm
Hoogte	21,0 mm
Montage gat afstand, lengte	415,0 mm
Product gewicht	380,00 g

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 %

Levensduur

Productdatasheet

Levensduur E-VSA	100000 h ¹⁾
-------------------------	------------------------

¹⁾ Op tcase = 65 °C bij tc punt / 10% uitval percentage

Verwachte levensduur

Productnaam	Lampgroep				
QTi 2X35/49/80 GII	DULUX L 80 W	E-VSA omgevingstemperatuur [ta]	40	50	60
		temperatuur op tc punt [°C]	60	70	75
		levensduur [h]	100000	80000	50000
	HE 32 W ES	E-VSA omgevingstemperatuur [ta]	40	50	60
		temperatuur op tc punt [°C]	55	60	70
		levensduur [h]	100000	100000	80000
	HE 35 W	E-VSA omgevingstemperatuur [ta]	40	50	60
		temperatuur op tc punt [°C]	55	60	70
		levensduur [h]	100000	100000	70000
	HO 45 W ES	E-VSA omgevingstemperatuur [ta]	40	50	60
		temperatuur op tc punt [°C]	55	65	70
		levensduur [h]	100000	100000	70000
	HO 49 W	E-VSA omgevingstemperatuur [ta]	40	50	60
		temperatuur op tc punt [°C]	55	65	70
		levensduur [h]	100000	100000	60000
	HO 49 W CONSTANT	E-VSA omgevingstemperatuur [ta]	40	50	60
		temperatuur op tc punt [°C]	60	70	75
		levensduur [h]	100000	80000	40000
	HO 73 W ES	E-VSA omgevingstemperatuur [ta]	40	50	60
		temperatuur op tc punt [°C]	60	70	75
		levensduur [h]	100000	80000	40000

Vermogen

Geschikt voor noodverlichting	Ja
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I / II
Veiligheidsuitschakeling eind levensduur	EOL T.2

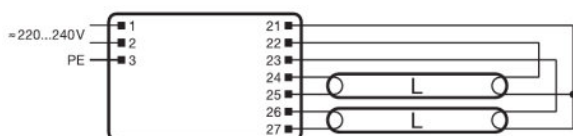
Certificaten & normen

Keurmerken	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Energie label	A2 BAT

Productdatasheet








Normen	Volgens EN 61347-2-3/Volgens EN 60929/Volgens EN 55015:2006 + A1:2007/Volgens EN 61000-3-2/Volgens EN 61547
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP20

Bedradingschema



Bedradingschema

Download data

Bestand	
	Bijkomende technische info Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet Family data sheet QT <i>i</i> GII
	Certificaten EMC-Marks approval
	Certificaten ENEC-Marks approval
	Certificaten VDE-ENEC-Certificate QT <i>i</i>
	Certificaten VDE-EMC-Certificate QT <i>i</i>

Productdatasheet



Certificaten
EAC certificate for Quicktronics QT



Gebruiksaanwijzingen
EAC QT i T5

Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4008321658951	QT i 2X35/49/80 GII	Verzenddoos 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm ³	7842.00 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Disclaimer

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

QTi 2X35/49/80 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | E-VSA voor FL 16 mm

Productnaam	Lampgroep	Dielektrische kracht	Nominale stroom	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Aantal verlichtingspunten
QTi 2X35/49/80 GII	DULUX L 26 W HE	61.00 W	0.27 A	2700 lm	2
	DULUX L 28 W HE	59.00 W	0.27 A	2650 lm	2
	DULUX L 55 W	119.00 W	0.53 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W CONSTANT	119.00 W	0.53 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W XT	119.00 W	0.53 A	4800 lm	2
	DULUX L 80 W	167.00 W	0.70 A	6000 lm	2
	DULUX L 80 W CONSTANT	167.00 W	0.70 A	6000 lm	2
	FC 55 W	119.00 W	0.53 A	4200 lm	2
	HE 13 W ES	30.00 W	0.16 A	1150 lm	2
	HE 14 W	34.00 W	0.18 A	1250 lm	2
	HE 19 W ES	43.00 W	0.21 A	1800 lm	2
	HE 21 W	49.00 W	0.23 A	2000 lm	2
	HE 25 W ES	57.00 W	0.26 A	2500 lm	2
	HE 28 W	63.00 W	0.30 A	2650 lm	2
	HE 32 W ES	70.00 W	0.33 A	3150 lm	2
	HE 35 W	77.00 W	0.36 A	3400 lm	2
	HE 35 W XT	77.00 W	0.36 A	3400 lm	2
	HO 45 W ES	95.00 W	0.43 A	4300 lm	2

Productdatasheet

Productnaam	Lampgroep	Dielektrische kracht	Nominale stroom	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Aantal verlichtingspunten
	HO 49 W	105.00 W	0.45 A	4300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	105.00 W	0.45 A	4450 lm	2
	HO 73 W ES	155.00 W	0.66 A	6150 lm	2
	HO 80 W	167.00 W	0.70 A	6150 lm	2
	HO 80 W CONSTANT	167.00 W	0.70 A	6800 lm	2
	HO 80 W XT	167.00 W	0.70 A	6150 lm	2