

PRODUCTDATASHEET QTi 1X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | E-VSA voor FL 16 mm



TOEPASSINGSGBIEDEN

- 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 EEI: 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

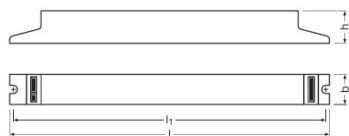
Ingangsspanning AC	198...264 V
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Gelijkspanning	176...276 V
Werk frequentie	42...85 kHz
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	17 ¹⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	28 ¹⁾
Inschakelstroom	24 A

¹⁾ Type B

Lichttechnische gegevens

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

Afmetingen



Lengte	360,0 mm
Breedte	30,0 mm
Hoogte	21,0 mm
Montage gat afstand, lengte	350,0 mm
Product gewicht	235,00 g

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

Levensduur

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

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

Verwachte levensduur

Productnaam	Lampgroep				
QTi 1X28/54/35/49 GII	HE 28 W	E-VSA omgevingstemperatuur [ta]	40	50	60
		temperatuur op tc punt [°C]	45	55	65
		levensduur [h]	100000	100000	100000
	HE 35 W	E-VSA omgevingstemperatuur [ta]	40	50	60
		temperatuur op tc punt [°C]	45	55	65
		levensduur [h]	100000	100000	100000
	HO 49 W	E-VSA omgevingstemperatuur [ta]	40	50	60
		temperatuur op tc punt [°C]	50	55	65
		levensduur [h]	100000	100000	90000
	HO 54 W	E-VSA omgevingstemperatuur [ta]	40	50	60
		temperatuur op tc punt [°C]	50	60	70
		levensduur [h]	100000	100000	80000

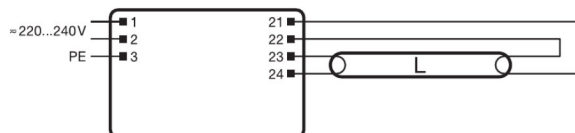
Vermogen

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







Bedradingschema



Bedradingschema

DOWNLOAD DATA

Bestand	
	Bijkomende technische info 502689_Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet 321453_ATI QTi 1X28543549 GII (G+GB)
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet 336480_Family data sheet QTi GII
	Brochure 335514_Applications and luminaires solutions
	Certificaten 554891_EAC PT family
	Certificaten 334970_EMC-Marks approval
	Certificaten 334971_ENEC-Marks approval
	Certificaten 335097_INOTEC
	Certificaten 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificaten 504180_VDE-ENEC-Certificate QTi

	Certificaten 504207_VDE-EMC-Certificate QTi
	Conformiteit verklaringen 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Gebruiksaanwijzingen 592500_EAC QTi T5
	CAD Data 3-dim 321772_QTi GII
	CAD Data 3-dim 321773_QTi GII
	CAD Data PDF 321774_QTi GII

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4008321383365	Verzenddoos 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4919,99 g	6.34 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.

QUICKTRONIC INTELLIGENT | E-VSA voor FL 16 mm

Productnaam	Lampgroep	Dielektrische kracht	Nominale stroom	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Aantal verlichtingspunten
QTi 1X28/54/35/49 GII	DULUX L 22 W HE	25.00 W	0.11 A	2200 lm	1
	DULUX L 26 W HE	30.00 W	0.13 A	2600 lm	1
	DULUX L 28 W HE	31.00 W	0.14 A	2700 lm	1
	HE 13 W ES	15.00 W	0.07 A	1150 lm	1
	HE 14 W	16.00 W	0.08 A	1275 lm	1
	HE 19 W ES	22.00 W	0.10 A	1800 lm	1
	HE 21 W	24.00 W	0.11 A	1900 lm	1
	HE 25 W ES	29.00 W	0.13 A	2500 lm	1
	HE 28 W	32.00 W	0.15 A	2600 lm	1
	HE 28 W SLS	32.00 W	0.15 A	2600 lm	1
	HE 32 W ES	36.00 W	0.16 A	3150 lm	1
	HE 35 W	38.00 W	0.17 A	3300 lm	1
	HE 35 W XT	38.00 W	0.17 A	3300 lm	1
	HO 45 W ES	48.00 W	0.21 A	4300 lm	1
	HO 49 W	53.00 W	0.24 A	4300 lm	1
	HO 49 W CONSTANT	53.00 W	0.24 A	4450 lm	1
	HO 50 W ES	54.00 W	0.23 A	4450 lm	1
	HO 54 W	58.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	HO 54 W CONSTANT	58.00 W	0.26 A	4850 lm	1
	HO 54 W SLS	58.00 W	0.26 A	4450 lm	1
HO 54 W XT	58.00 W	0.26 A	4450 lm	1	
L 58 W	55.00 W	0.24 A	5000 lm	1	
L 58 W XT	55.00 W	0.24 A	5000 lm	1	

Productnaam	Lampgroep	Dielektrische kracht	Nominale stroom	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Aantal verlichtingspunten
	L 58 W XXT	55.00 W	0.24 A	5000 lm	1