

PRODUCTINFORMATIEBLAD QTP-D/E 2X10...13

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL M | E-VSA voor CFL



Toepassingsgebieden

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Suitable for luminaires of protection class I

Productvoordelen

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Separate installations thanks to optional cable clamp for K2 and K3 casings
- VDE/VDE EMC certified system

Productkenmerken

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	28,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	330 V
Ingangsspanning AC	198...264 V
Gelijkspanning	176...276 V ¹⁾
U-OUT (werkspanning)	330 V
Inschakelstroom	20 A
Netfrequentie	50/60 Hz ²⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	16 ³⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	28 ³⁾
Werk frequentie	44 kHz

1) Minimumspanning voor lampontsteking: 198V

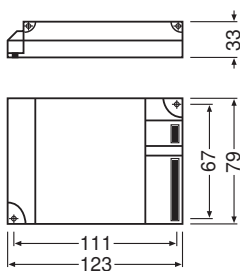
2) Ongeveer

3) Type B

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	1 s
-------------	-----

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	123,00 mm
Montage gat afstand, lengte	111,0 mm
Breedte	79,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	79,00 mm
Hoogte	33,00 mm

Hoogte (incl. cylin. armaturen)	33.00 mm
Draaddiameter aan ingang	0.5...1.5 mm ²
Draaddiameter aan uitgang	0.5...1.5 mm ²
Product gewicht	190,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h ¹⁾
------------------	-----------------------

¹⁾ Op tcase = 75 °C bij tc punt / 10% uitval percentage

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Optionele kabelklem, zie hoofdstuk E-VSA-bevestigingen - kabelklem
-------------------	--

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	2.0 m / 1.0 m
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I / II
Veiligheidsuitschakeling eind levensduur	EOL T.2

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
Normen	Volgens EN 61347-2-3 / Volgens EN 60929 / Volgens EN 55015:2006 + A1:2007 / Volgens EN 61000-3-2 / Volgens EN 61547
Veiligheidsklasse	I/II
Type bescherming	IP20
Energie-efficiëntieklasse	A2
EEL – Energie label	A2

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur

-40...+85 °C

AANVULLENDE PRODUCTINFORMATIE

– In order to achieve good radio interference suppression:

1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.
2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Certificates

CAD/BIM-bestanden



CAD data 3D PDF

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321181596	Onverpakt 1		209.00 g	
4008321181602	Verzenddoos 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4017.67 g	8.58 dm ³

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.