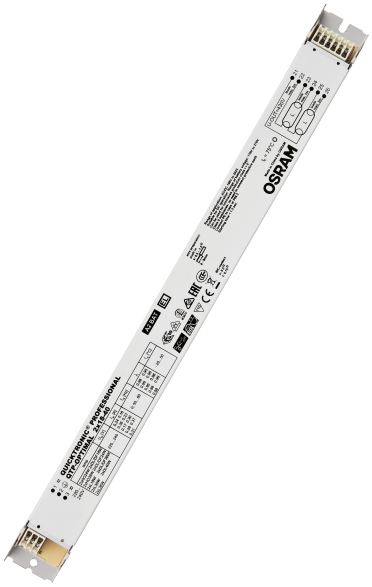
PRODUCTINFORMATIEBLAD
QTP-OPTIMAL 2X18...40

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | E-VSA voor FL en CFL, niet dimbaar



Toepassingsgebieden

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

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
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

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

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at T_c = 65 °C, max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	86,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Ingangsspanning AC	198…264 V
Gelijkspanning	176…276 V
U-OUT (werkspanning)	430 V
Inschakelstroom	37 A
Netfrequentie	50/60 Hz
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	12 [1)]
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	19 [1)]
Werk frequentie	40…50 kHz

1) Type B

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	1,5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	360.00 mm
Montage gat afstand, lengte	350,0 mm
Breedte	30.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	30.00 mm
Hoogte	21.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	21.00 mm
Product gewicht	243,7 g

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Metaal
Body materiaal	Metaal

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)]

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	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	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Normen	Volgens IEC 61347-2-3 / App. J / Volgens EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Volgens IEC 61000-3-2 / Volgens IEC 61547
Veiligheidsklasse	I
Type bescherming	IP20
Energie-efficiëntieklasse	A2 BAT
EEI – Energie label	A2 BAT

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

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	PRODUCTINFORMATIEBLAD
PDF	PRODUCTINFORMATIEBLAD

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	DOWNLOADS
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321873767	Onverpakt 1		243.70 g	
4008321873774	Verzenddoos 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	5045.00 g	6.16 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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.