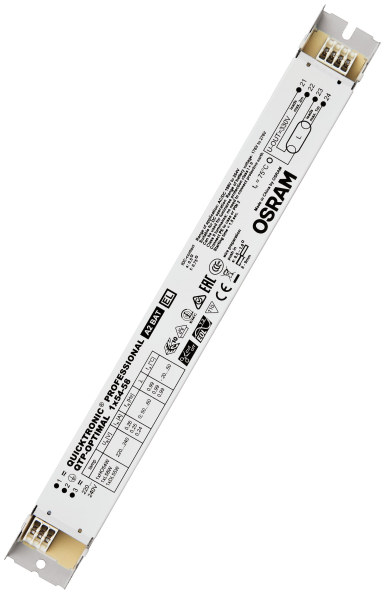
PRODUKTDATABLAD
QTP-OPTIMAL 1X54…58

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | Elektroniske forkoblinger (ECG) til FL og CFL, ikke dæmpbar



Anvendelsesområder

- Nødbelysningssystemer iht. EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Industri
- Kontorlandskaber, gange og lagerlokaler
- Offentlige bygninger
- Sportshaller og fabrikker
- Striplighting
- Velegnet til nødbelysning (jævnstrømsdrift)
- Modernisering af eksisterende systemer
- Velegnet til armaturer i beskyttelsesklasse I og II

Produktfordele

- Lang lyskildelevetid
- Ingen negativ effekt fra hyppig tænd/sluk
- Automatisk genstart efter lyskildeudskiftning
- Perfekt lampetænding til applikationer med bevægelsessensorerer
- VDE/VDE EMC-certificeret system
- Særdeles høj energieffektivitet takket være slukningsteknologi

Produktegenskaber

- Forsyningsspænding: 220…240 V
- netspænding: 198…264 V
- Linjefrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lyskildetænding med optimal forvarmning af glødetråd

© 2024, produkter fra OSRAM GmbH, forhandlet af LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

- Levetid: op til 100.000 timer (temperatur ved t_c = 65 °C, maks. 10 % fejlrate)
- Energieffektivitetsindeks EEI: A2 BAT
- Automatisk nedslukning af defekte lyskilder og ved endt levetid (EoL T.2)
- Sikkerhed: iht. EN 61347-2-3
- Lyskildedrift: iht. EN 60929

© 2024, produkter fra OSRAM GmbH, forhandlet af LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	60,00 W
Nominel spænding	220…240 V
Input spænding AC	198…264 V
Input spænding DC	176…276 V
U-OUT (arbejdsspænding)	330 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	12 [1)]
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	19 [1)]
Driftsfrekvens	40…50 kHz

1) Type B

Lystekniske data

Opstarttid	1,5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	280,00 mm
Monteringshul – længde	270,0 mm
Bredde	30,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	30.00 mm
Højde	21,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	21.00 mm
Produktvægt	180,00 g

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Indkapslingsmateriale	Metal
Materiale	Metal

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20…+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	110 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	5…85 % [1)]

1) Maximum 56 dage/årligt ved 85%

© 2024, produkter fra OSRAM GmbH, forhandlet af LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Levetid

Levetid elektronisk forkobling	100000 h [1)]

1) På / tcase = 65 ° / C ved T_c point / 10% fejlrate

EVNER

Dæmpbar	Nej
Maximal kabellængde forkobling/lyski REM	2.0 m / 1.0 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	I / II
Egnet til nødbelysning	Ja
Nedluk. v/slut af lyskildens levetid	EOL T.2

CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkendelses mærker - godkendelse	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Standarder	Iht. IEC 61347-2-3 / App. J / Acc. til EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Acc. til IEC 61000-3-2 / Acc. til IEC 61547
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsestype	IP20
Energiklasse	A2 BAT
EEI – Energimærkning	A2 BAT

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-40…+85 °C

YDERLIGERE PRODUKTINFORMATION

– 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

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	User Instruction / Safety Instructions	590771_EAC QTP-OPTIMAL
PDF	Declarations of conformity	339525_Declaration of Conformity (GB)

© 2024, produkter fra OSRAM GmbH, forhandlet af LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	Certificates	349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
PDF	Certificates	554891_EAC PT family
PDF	Certificates	346506_EMC QTP-Optimal
PDF	Certificates	346505_ENEC QTP-Optimal
PDF	Certificates	346512_CE QTP-Optimal

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321873729	Unpacked 1		180.00 g	
4008321873736	Shipping box 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	3766.00 g	4.87 dm^3

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

© 2024, produkter fra OSRAM GmbH, forhandlet af LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.