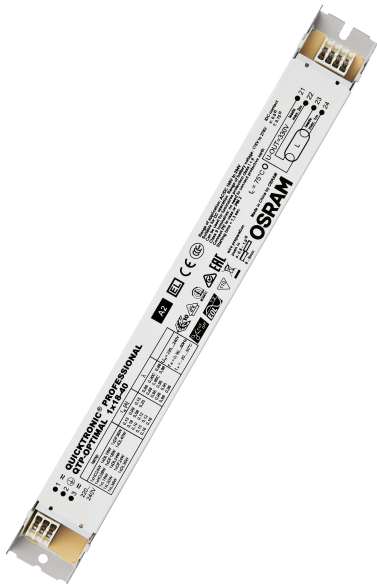


PRODUKTDATABLAD QTP-OPTIMAL 1X18...40

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



Anvendelsesområder

- Nødbelysningsystemer 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 bevægelsessensorer
- 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

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

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	43,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Input spænding AC	198...264 V
Input spænding DC	176...276 V
U-OUT (arbejdsspænding)	330 V
Startstrøm	24 A
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	17 ¹⁾
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	28 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%

Levetid

Levetid elektronisk forkobling	100000 h ¹⁾
--------------------------------	------------------------

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

EVNER

Dæmpbar	No
Maximal kabellængde forkobling/lyski REM	2.0 m / 1.0 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	I / II
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/EN 61000-3-2 / Acc. til IEC 61547
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsestype	IP20
Energiklasse	A2
EEL – Energimærkning	A2

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	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

Documenter og certifikater	
	Product Family Datasheet
CAD/BIM filer	
	CAD_STEP_3D

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321873743	Unpacked 1		180.00 g	
4008321873750	Shipping box 20	312 mm x 166 mm x 98 mm	3769.00 g	5.08 dm³

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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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