

## PRODUKTDATABLAD 1X18...57 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM CFL | Elektroniske forkoblinger (ECG), dæmpbar 1...10 V til CFL



### Anvendelsesområder

- Velegnet til brug i nødbelysningsystemer iht. EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Industri
- Kontorlandskaber, gange og lagerlokaler
- Offentlige bygninger
- Velegnet til armaturer i beskyttelsesklasse I

### Produktfordele

- Samme lysstrøm med jævn- og vekselstrøm
- Perfekt lampetænding til applikationer med bevægelsessensorer
- Dæmpning af amalgamlyskilder uden flimer eller nedsat levetid
- Særdeles høj effektivitet takket være slukningsteknologi
- Automatisk genstart efter lyskildeudskiftning
- ECG'er opfylder kravene i standarden MINERGIE takket være det lave strømforbrug i standby
- Nødstrømsegenskaber kan konfigureres
- Styling via 1...10 V interface

### Produktegenskaber

- Styling via 1-10 V interface
- Forsyningsspænding: 220...240 V

- Linjefrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- netspænding: 198...264 V
- Dæmpning-område: 3 - 100 % luminøs flux
- Lyskildetænding: inden for 0,6 sek.
- Levetid: > 100.000 t. (for T = 65 °C ved T<sub>c</sub>)
- Automatisk nedslukning af defekte lyskilder og ved endt levetid (EoL T.2)
- Energieffektivitetsindeks EEI: A1 BAT
- Beskyttelse imod overophedning: Termisk styring ved høje t<sub>c</sub> temperaturer
- Sikkerhed: iht. EN 61347-2-3
- Lyskildedrift: iht. EN 60929
- RI-undertrykkelse: iht. EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Linjeoversvingninger iht. EN 61000-3-2
- Immunitet iht. EN 61547

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

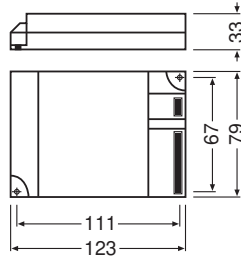
Nominel wattforbrug	61,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Input spænding DC	154...276 V
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	30 A
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	12 <sup>1)</sup>
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	19 <sup>1)</sup>
Driftsfrekvens	42...140 kHz

1) Type B

## Lystekniske data

Opstarttid	0,6 s
------------	-------

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Længde	123.00 mm
Monteringshul – længde	111,0 mm
Bredde	79.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	79.00 mm
Højde	33.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	33.00 mm
Afisoleringslængde af kabel, input side	8,5...9,5 mm <sup>1)</sup>
Afisoleringslængde af kabel, output side	8,5...9,5 mm <sup>1)</sup>
Produktvægt	233,5 g

1) Ledningstværsnit for push-in-kontakter: 0,5 ...1,5 mm <sup>2</sup>

## FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Indkapslingsmateriale	Metal
Materiale	Metal

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	+10...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C <sup>1)</sup>
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	110 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	5...85 % <sup>2)</sup>

1) I tilfælde af væsentlige overskridelser af max. Tc-punkts temperatur lampen magten vil blive reduceret for at sikre EKG levetid

2) Maximum 56 dage/årligt ved 85%

## Levetid

Levetid elektronisk forkobling	100000 h <sup>1)</sup>
--------------------------------	------------------------

1) På / tcase = 65 ° / C ved T<sub>c</sub> point / 10% fejlrate

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Ekstra kabel klemme, se kapitel EKG-ophæng - kabelklemme
--------------------	--

## EVNER

Dæmpbar	Yes
Dæmpning interface	1...10 V
Dæmpningsniveau	3...100 %
Maximal kabellængde forkobling/lyski REM	0,5 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	I
Nedluk. v/slut af lyskildens levetid	EOL T.2

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkendelses mærker - godkendelse	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Standarder	Acc. til EN 55015 / Acc. til EN 61000-3-2 / Acc. til EN 61547
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsestype	IP20
Energiklasse	A1
EEL – Energimærkning	A1 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



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Certificates

### CAD/BIM filer



CAD data 3D PDF

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321060860	Unpacked 1		233.50 g	
4008321060877	Shipping box 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4909.00 g	8.58 dm <sup>3</sup>

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.