

PRODUKTDATABLAD QTi 1X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | Elektroniske forkoblinger (ECG) til lysstofrør 16 mm



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: > 100.000 t. (for T = 65 °C ved T₀)
- 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

TEKNISKE DATA**ELEKTRISKE DATA**

Nominel wattforbrug	59,00 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	42...85 kHz

1) Type B

Lystekniske data

Opstarttid	1 s
------------	-----

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	360.00 mm
Monteringshul – længde	350,0 mm
Bredde	30.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	30.00 mm
Højde	21.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	21.00 mm
Produktvægt	235,00 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% fejtrate

EVNER

Dæmpbar	No
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	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
Standarder	Acc. til EN 61347-2-3 / Acc. til EN 60929 / Acc. til EN 55015:2006 + A1:2007 / Acc. til EN 61000-3-2 / Acc. til EN 61547
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsestype	IP20
Energiklasse	A2
EEL – 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	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

Documenter og certifikater



Certificates

CAD/BIM filer



CAD data 3D PDF

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321383358	Unpacked 1		235.00 g	
4008321383365	Shipping box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4919.99 g	6.34 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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