

PRODUKTDATABLAD QTi 1X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | Elektroniskt förkopplingsdon för 16 mm lysrör



Användningsområden

- 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

Produktfördelar

- 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

Produktegenskaper

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T₀)
- 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

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	59,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Inspänning AC	198...264 V
Inspänning DC	176...276 V
U-OUT (arbetsspänning)	330 V
IP Inkopplingsström	24 A
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	17 ¹⁾
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	28 ¹⁾
Driftfrekvens	42...85 kHz

1) Typ B

Ljustekniska data

Uppstartstid	1 s
--------------	-----

MÅTT & VIKT

Längd	360,00 mm
Hålavstånd längd	350,0 mm
Bredd	30,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	30.00 mm
Höjd	21,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	21.00 mm
produktvikt	235,00 g

FÄRGER & MATERIAL

Inkapslingsmaterial	Metall
Material i kroppen	Metall

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	75 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	110 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾

1) Max 56 dagar/år vid 85 %

Livslängd

Hf-don livslängd	100000 h 1)
------------------	-------------

1) Vid tcase = 65° / C och T_g point / 10 % felprocent

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
Maximal ledningslängd till lampan REM	2.0 m / 1.0 m
Passande för armaturer med skyddsklass	I / II
Lämplig till nödbelysning	Ja
Säker bortkoppling vid fallering	EOL T.2

CERTIFIKAT & STANDARDER

Godkännandemärkning	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
Standarder	enl. EN 61347-2-3 / enl. EN 60929 / enl. EN 55015:2006 + A1:2007 / enl. EN 61000-3-2 / enl. EN 61547
Skyddsklass	II
Skyddstyp	IP20
Energiklass	A2
EEL – Energi märkning	A2 BAT

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-40...+85 °C
----------------------	--------------

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Certifikat	554891_EAC PT family

CAD/BIM filer		Document name
	CAD-data 3D PDF	321774_QTi Gil

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4008321383358	Oförpackad 1		235.00 g	
4008321383365	Transportförpackning 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4919.99 g	6.34 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.