

DATOVÝ LIST PRODUKTU

QTi 1X35/49/80 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | Elektronické předřadníky pro zářivky 16 mm



Oblasti použití

- Systémy nouzového osvětlení podle EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Průmysl
- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Sportovní haly a továrny
- Světelné pásy
- Vhodné pro nouzové osvětlení (provoz na stejnosměrný proud)
- Modernizace stávajících systémů
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I a II

Výhody výrobku

- Dlouhá životnost světelného zdroje
- Žádné nepříznivé dopady při častém zapínání a vypínání
- Automatický restart po výměně světelného zdroje
- Perfektní zapínání světelného zdroje pro instalace s pohybovými čidly
- Systém certifikovaný podle VDE/VDE pro EMC
- Velmi vysoká energetická účinnost díky odpojovací technologii

Vlastnosti výrobku

- Napájecí napětí: 220...240 V
- Síťové napětí: 198 – 264 V
- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Zapnutí světelného zdroje s optimálním předešlíváním vlákna

- Životnost: > 100 000 h (pro T = 65 °C při T₀)
- Index energetické účinnosti EEI: A2 BAT
- Automatické vypnutí vadných světelných zdrojů a zdrojů na konci života (EoL T.2)
- Bezpečnost: podle EN 61347-2-3
- Provoz světelného zdroje: po EN 60929

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	90,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
Vstupní napětí DC	176...276 V
U-OUT (pracovní napětí)	330 V
Náběhový proud	53 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	8 ¹⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	13 ¹⁾
Provozní frekvence	42...85 kHz

1) Typ B

Technické údaje světla

Doba startu	1 s
-------------	-----

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	360,00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	350,0 mm
Šířka	30,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	30.00 mm
Výška	21,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	21.00 mm
Váha výrobku	240,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C
Maximálníteplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

1) max. 56 dní/rok na 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	100000 h ¹⁾
---------------------------------	------------------------

1) Při tcse = 65°C v bodu tc / 10 % poruchovost

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2.0 m / 1.0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
Standardy	Podle EN 61347-2-3 / Podle EN 60929 / Podle EN 55015:2006 + A1:2007 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61547
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A2
EEL – Energetický štítek	A2 BAT

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
CAD/BIM soubory	
	CAD data 3D PDF

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321383372	Unpacked 1		240.00 g	
4008321383389	Shipping box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	5019.99 g	6.34 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.