

DATOVÝ LIST PRODUKTU QT-FIT5 2X49

QUICKTRONIC® FIT 5 | Elektronické předřadníky pro zářivky 16 mm



Oblasti použití

- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Světelné pásy
- Vhodné pro nouzové osvětlení (provoz na stejnosměrný proud)
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I
- Modernizace stávajících systémů

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: 50 Hz | 60 Hz
- Zapnutí světelného zdroje s optimálním předehříváním vlákna

- Index energetické účinnosti EEI: A2
- Automatické vypnutí vadných světelných zdrojů a zdrojů na konci života (EoL T.2)
- Provoz světelného zdroje: po EN 60929
- Bezpečnost: podle EN 61347-2-3

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	110,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
Vstupní napětí DC	185...264 V ¹⁾
U-OUT (pracovní napětí)	430 V
Náběhový proud	53 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	8 ²⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	13 ²⁾
Provozní frekvence	40...50 kHz

1) Minimální napětí pro zapálení lampy: 198 V, 185...198 V po dobu maximálně 1 h

2) Typ B

Technické údaje světla

Doba startu	2 s
-------------	-----

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	280.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	270,0 mm
Šířka	30.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	30.00 mm
Výška	21.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	21.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Váha výrobku	185,00 g

1) Masivní vodiče

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-15...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C
Maximální teplota 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	50000 h
---------------------------------	---------

SCHOPNOSTI

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




CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Standardy	Podle EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3 / Podle EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Podle EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Podle EN 61547/IEC 61547
Třída ochrany	I/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

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	DATOVÝ LIST PRODUKTU

KE STAŽENÍ



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE



CAD data 3D PDF

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321832153	Unpacked 1		185.00 g	
4008321832160	Shipping box 20	312 mm x 98 mm x 165 mm	3841.00 g	5.05 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.