

DATOVÝ LIST PRODUKTU QTP-OPTIMAL 2X18...40

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | Elektronické předřadníky pro zářivky a kompaktní zářivky, bez stmívání



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 přehříváním vlákna
- Životnost: až 100.000 h (teplota $T_c = 65\text{ °C}$, četnost poruch max. 10 %)
- Index energetické účinnosti EEL: 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	86,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
Vstupní napětí DC	176...276 V
U-OUT (pracovní napětí)	430 V
Náběhový proud	37 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	12 ¹⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	19 ¹⁾
Provozní frekvence	40...50 kHz

1) Typ B

Technické údaje světla

Doba startu	1,5 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	243,7 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 tcase = 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
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Standardy	Podle IEC 61347-2-3 / App. J / Podle EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Podle IEC 61000-3-2 / Podle IEC 61547
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A2 BAT
EEL – Energetický štítek	A2 BAT

LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
--------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------	-------

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321873767	Unpacked 1		243.70 g	
4008321873774	Shipping box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	5045.00 g	6.16 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.