

DATOVÝ LIST PRODUKTU 1X18...57 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM CFL | Elektronické předřadníky se stmíváním 1...10 V pro kompaktní zářivky



Oblasti použití

- Vhodné pro použití v systémech nouzového osvětlení podle EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Průmysl
- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I

Výhody výrobku

- Stejný světelný tok při stejnosměrném i střídavém proudu
- Perfektní zapínání světelného zdroje pro instalace s pohybovými čidly
- Stmívání amalgamových světelných zdrojů bez blikání nebo snížené životnosti
- Velmi vysoká účinnost díky odpojovací technologii
- Automatický restart po výměně světelného zdroje
- EP splňují normu MINERGIE díky velmi nízké pohotovostní spotřebě
- Konfigurovatelné charakteristiky nouzového napájení
- Ovládání přes rozhraní 1 – 10 V

Vlastnosti výrobku

- Ovládání přes rozhraní 1...10 V
- Napájecí napětí: 220...240 V

- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Síťové napětí: 198 – 264 V
- Rozsah stmívání: Světelný tok 3...100 %
- Zapnutí světelného zdroje: během 0,6 s
- Životnost: > 100 000 h (pro $T = 65\text{ °C}$ při T_{c})
- Automatické vypnutí vadných světelných zdrojů a zdrojů na konci života (EoL T.2)
- Index energetické účinnosti EEL: A1 BAT
- Ochrana proti přehřátí: Teplotní management při vysokých teplotách t_{c}
- Bezpečnost: podle EN 61347-2-3
- Provoz světelného zdroje: po EN 60929
- Odrušení RI: podle EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Harmonické složky ve vedení podle EN 61000-3-2
- Odolnost v souladu s EN 61547

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

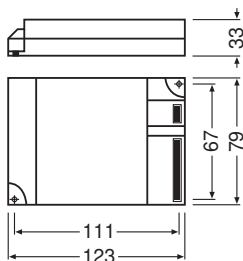
Jmenovitý výkon	61,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí DC	154...276 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)/stejnsměrný proud (DC)
Náběhový proud	30 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	12 ¹⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	19 ¹⁾
Provozní frekvence	42...140 kHz

1) Typ B

Technické údaje světla

Doba startu	0,6 s
-------------	-------

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	123.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	111,0 mm
Šířka	79.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	79.00 mm
Výška	33.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	33.00 mm
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8,5...9,5 mm ¹⁾
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8,5...9,5 mm ¹⁾

Váha výrobku	233,5 g
--------------	---------

1) Průřez vodiče pro pružinové svorky: 0,5...1,5 mm²

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	+10...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C ¹⁾
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ²⁾

1) V případě podstatného překročení max. teploty Tc bude snížen výkon světelného zdroje pro ochranu životnosti EP

2) max. 56 dní/rok na 85%

Životnost

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

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

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Volitelná kabelová svorka, viz kapitola Montáž EP - kabelová svorka
---------------------	---

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	1...10 V
Rozsah stmívání	3...100 %
Maximální délka vedení EP / světelný REM	0,5 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Standardy	Podle EN 55015 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61547
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A1

EEI – Energetický štítek

A1 BAT

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do

-40...+85 °C

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



User instruction



User instruction



DATOVÝ LIST PRODUKTU



DATOVÝ LIST PRODUKTU



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim



CAD data 3D PDF

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321060860	Unpacked 1		233.50 g	
4008321060877	Shipping box 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4909.00 g	8.58 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.