

DATOVÝ LIST PRODUKTU QTi 2X28/54 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM T5 | Elektronické předřadníky se stmíváním 1...10 V pro zářivky 16 mm



Oblasti použití

- Vhodné pro nouzové instalace
- 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 amalgámových 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

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 1...100 %
- Zapnutí světelného zdroje: během 0,6 s
- Životnost: > 100 000 h (pro $T = 65\text{ °C}$ při T_0)
- 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	169,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
Vstupní napětí DC	154...276 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)/stejnoseměný proud (DC)
Náběhový proud	45 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	44...120 kHz

1) Typ B

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	423,00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	415,0 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 / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm ² / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8.0...9.0 mm ²⁾
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8.0...9.0 mm ²⁾
Váha výrobku	373,00 g

1) Masivní vodiče / Flexibilní

2) Kombinované zapojení

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
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	100000 h ¹⁾
---------------------------------	------------------------

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

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	1...10 V
Rozsah stmívání	1...100 % ¹⁾
Ochrana proti přehřátí	Redukce příkonu a vypnutí při T 75 °C na bodě tc
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Maximální délka vedení EP / světelný REM	1.0 m / 1.5 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2

¹⁾ Světelný tok

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Standardy	Podle EN 55015; EN 55022 / Podle EN 61547 / Podle IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2
Třída ochrany	I/II
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A1
EEL – Energetický štítek	A1 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
4050300870717	Unpacked 1		373.00 g	
4050300870724	Shipping box 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	8242.00 g	7.10 dm³

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.