

DATOVÝ LIST PRODUKTU

QTi DALI 1X21/39 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DALI DIM T5 | Elektronické předřadníky se stmíváním DALI pro zářivky 16 mm



Oblasti použití

- Vhodné pro použití v systémech nouzového osvětlení podle EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Instalace do systémů nouzového osvětlení v souladu s IEC 61347-2-3, přílohou J
- Průmysl
- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Sportovní haly a továrny
- Světelné pásy
- Osvětlení pro prodejny
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I

Výhody výrobku

- Dostupná záruka System+
- Snadné zabudování do svítidla díky stejným rozměrům jako u EP DALI GI
- Funkce Touch DIM pro snadné a nákladově nenáročné stmívání několika EP
- Stejný světelný tok při stejnosměrném i střídavém proudu
- Stmívání amalgámových světelných zdrojů bez blikání nebo snížené životnosti
- Automatický restart po výměně světelného zdroje

Funkce čidel Touch DIM a Touch DIM Sensor

- Ruční stmívání bez regulátoru a se standardními spínači
- Včetně paměťové funkce (dvojklik) a měkkého startu

Vlastnosti výrobku

- Funkce pro chodby zajišťuje přímé propojení EP s komerčně dostupnými senzory pohybu

- Funkce pro chodby s předprogramovaným osvětlovacím programem
- Funkce TouchDIM pro volnou parametrizaci hodnoty osvětlení a času zapnutí
- Vhodné pro INTELIGENTNÍ SÍŤ pro zpětné hlášení odběru výkonu ze sítě a doby provozu světelného zdroje
- Velmi malá pohotovostní spotřeba energie: < 0,2 W (BAT A1)
- Životnost: > 100 000 h (pro T = 65 °C při T₀)
- Velmi vysoký počet spínacích cyklů: až 300.000
- Rozsah stmívání: 1...100 % (3...100 % u kompaktních zářivek)
- Funkce POWER2LAMP pro optimální vyladění výkonu EP ke světelnému zdroji po celou dobu jeho životnosti
- Frekvence vedení: 0 Hz, 50...60 Hz, usměrněný AC

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|--|
| Jmenovitý výkon | 42,00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Vstupní napětí AC | 198...264 V |
| Vstupní napětí DC | 154...276 V |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC)/stejnoseměrný proud (DC) |
| Náběžový proud | 24 A |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet předřadníků na 10 A (B) | 17 ¹⁾ |
| Maximální počet předřadníků na 16 A (B) | 28 ¹⁾ |
| Provozní frekvence | 44...120 kHz |
| Výkonová ztráta v módu stand-by | 0,2 W |

1) Typ B

Technické údaje světla

| | |
|-------------|-------|
| Doba startu | 0,6 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 |
| 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 | 270,00 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 | 70 °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 | DALI / Touch DIM / Touch DIM senzor |
| Rozsah stmívání | 1...100 % ¹⁾ |
| Ochrana proti přehřátí | Redukce příkonu a vypnutí při T 75 °C na bodě tc |
| Ochrana proti přetížení | Ano |
| Maximální délka vedení EP / světelný REM | 1.0 m / 1.5 m |
| Vhodné pro svítidla s třídou ochrany | I |
| Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje | EOL T.2 |

¹⁾ Světelný tok

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|-----------------------------|--|
| Povolání – schválení | VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC |
| Standardy | Podle EN 55015; EN 55022 / Podle IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 / Podle IEC 61347-2-3 / Podle EN 60929 / Podle EN 55015:2006 + A1:2007 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61547 / Podle IEC 62386-102:Ed1 / Podle IEC 62386-101:Ed1 |
| Třída ochrany | I |
| Druh ochrany | IP20 |
| Třída energetické účinnosti | A1 |
| EEL – Energetický štítek | A1 BAT |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do

-40...+85 °C

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti

< 0.25 W

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



User instruction



User instruction



User instruction



DATOVÝ LIST PRODUKTU



DATOVÝ LIST PRODUKTU



DATOVÝ LIST PRODUKTU



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE

KE STAŽENÍ



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim



CAD data 3D PDF



Advertisements



Advertisements

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4050300870366 | Unpacked 1 | | 270.00 g | |
| 4050300870373 | Shipping box 20 | 392 mm x 98 mm x 165 mm | 6319.99 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.

Reference / Odkazy

– Pro další informace o systémové záruce a záručních podmínkách navštivte www.ledvance.com/system-guarantee

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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