

DATOVÝ LIST PRODUKTU QTi DALI 2X28/54 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	121,00 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
Výkonová ztráta v módu stand-by	0,2 W

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	370,00 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	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

Povolení – 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

	Dokumenty a certifikáty	document_name
	Declarations Of Conformity CE	334957_Declaration of conformity
	Certificates	335097_INOTEC
	Certificates	554891_EAC PT family
	Certificates	335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates	504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM
	Certificates	335135_Manufacturer's declaration – Burning-in of fluorescent lamps
	Certificates	335153_Manufacturer's declaration – Low stand-by
	Certificates	335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certificates	335125_ENEC/VDE-Marks approval
	CAD/BIM soubory	document_name
	CAD data 3D PDF	313416_423x30x21 1881282

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300870502	Unpacked 1		370.00 g	
4050300870519	Shipping box 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7640.00 g	7.27 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.