

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### OTi DALI 80/220...240/2A1 LT2 L

OPTOTRONIC® Intelligent | – Stmívatelný DALI SELV LEDset (LT2)



#### Oblasti použití

- Instalace do systémů nouzového osvětlení v souladu s IEC 61347-2-13, přílohou J
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I

#### Výhody výrobku

- Mimořádně vysoká účinnost a spolehlivost
- Bezpečnostní požadavek s ohledem na ochranu proti přetížení, přehřátí, „hot plug“

#### Vlastnosti výrobku

- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napájecí napětí: 220...240 V

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	80,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	32...80 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	20...54 V <sup>1)</sup>
Vstupní napětí AC	198...264 V <sup>2)</sup>
Vstupní napětí DC	176...276 V
U-OUT (pracovní napětí)	< 60 V
Jmenovitý proud	0 A
Jmenovitý výstupní proud	1000...2100 mA <sup>3)</sup>
Náběhový proud	53 A <sup>4)</sup>
Tolerance výstupního proudu	±3 % <sup>5)</sup>
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 1 %
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinitel $\lambda$	> 0,95 <sup>6)</sup>
Účinnost předřadníků	≥90 % <sup>7)</sup>
Výkonové ztráty přístroje	10 W <sup>8)</sup>
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	8
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	13
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	-
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV
Výkonová ztráta v módu stand-by	< 0.5 W

1) Maximum 60 V

2) Povolný rozsah napětí

3) ±5%

4) Při 200  $\mu$ s

5) Při použití DALI

6) Plné zatížení při 230V

7) Při plném zatížení a 230V

8) Maximální

## Fotometrická data

Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4

## 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 <sup>2</sup> 1)
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm <sup>2</sup> 1)
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8,5...9,5 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8,5...9,5 mm
Váha výrobku	285,00 g

1) Masivní nebo flexibilní vodiče

## BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-25...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C
Maximální teplota krytu při poruše	120 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % 1)

1) max. 56 dní/rok na 85%

## Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h / 100000 h 1)
---------------------------------	-----------------------

1) Při max. T<sub>c</sub> = 75 °C / 10% poruchovost / Při T<sub>c</sub> = 65 °C / 10% poruchovost

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM senzor
Rozsah stmívání	1...100 % <sup>1)</sup>
Ochrana proti přehřátí	Automatické vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Typ připojení, výstupní strana	Bezšroubová svorka

<sup>1)</sup> Pro maximální jmenovitý výstupní proud

## CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / EL / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM
Standardy	Podle EN 61347-1 / Podle EN 61347-2-13 / Podle EN 61547 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 62384 / Podle EN 55015
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20






## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	< 0.50 W
---	----------

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	Certificates
	Certificates
	Certificates

## KE STAŽENÍ



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE



CAD data



CAD data



CAD data 2-dim



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim



Advertisements

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899028050	Unpacked 1		285.00 g	
4052899028067	Shipping box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	5871.00 g	6.16 dm <sup>3</sup>

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.