

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DR DALI - P -26/220-240/700

LED DRIVER DALI PERFORMANCE G2 | Kompaktní LED driver s konstantním proudem se stmívacím rozhraním DALI



### Oblasti použití

- Svítidla s třídou ochrany I a II
- Vnitřní instalace SELV
- Systémy nouzového osvětlení (schopné i na DC)
- Připevnění a montáž do nábytku
- Nepřímé osvětlení
- Kanceláře
- Školství
- Sklady
- Maloobchod

### Výhody výrobku

- Flexibilní nastavení proudu dip přepínačem na zařízení v krocích po 50 mA
- Použití „push DIM“ pro snadné ovládání
- Díky omezenému míhání je možné dosáhnout vysoké kvality světla a také dobrého vizuálního komfortu
- Vysoce kvalitní stmívání 1...100 %
- Instalace bez nářadí
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Jednokanálový LED předřadník s certifikací DALI-2
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Provozováno s ochranou odděleného malého napětí (SELV): < 60 V
- Dostupné se škálou proudového výstupu: až 1 400 mA
- Typ instalace: samostatně nebo zabudované
- Vhodné pro svítidla nouzového osvětlení dle EN 60598-2-2 s nouzovým výstupním faktorem EOFI=15%
- Vhodné pro použití v nábytku

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Jmenovitý výkon                         | 26,30 W                   |
| Jmenovitý výstupní výkon                | 26 W                      |
| Jmenovité napětí                        | 220...240 V               |
| Jmenovité výstupní napětí               | 9...52 V                  |
| Vstupní napětí AC                       | 198...254 V <sup>1)</sup> |
| Vstupní napětí DC                       | 176...280 V               |
| U-OUT (pracovní napětí)                 | 60 V                      |
| Proudové zatížení                       | stejnoseměrný proud (DC)  |
| Jmenovitý proud                         | 135 mA                    |
| Jmenovitý výstupní proud                | 700 mA <sup>2)</sup>      |
| Náběhový proud                          | 30 A                      |
| Tolerance výstupního proudu             | +/- 5 %                   |
| Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)        | +/- 3 %                   |
| Síťová frekvence                        | 0/50/60 Hz                |
| Celkové harmonické zkreslení            | 7 % <sup>3)</sup>         |
| Účinník $\lambda$                       | 0,95 <sup>3)</sup>        |
| Účinnost předřadníků                    | 85 % <sup>4)</sup>        |
| Výkonové ztráty přístroje               | 3,7 W                     |
| Maximální počet předřadníků na 10 A (B) | 50                        |
| Maximální počet předřadníků na 16 A (B) | 80                        |
| Maximální počet předřadníků na 25 A (B) | 100                       |
| Max. počet EP na jističi 10 A (C)       | 50                        |
| Max. počet EP na jističi 13 A (C)       | 65                        |
| Max. počet EP na jističi 16 A (C)       | 80                        |
| Max. počet EP na jističi 25 A (C)       | 100                       |
| Izolační napětí (L/N-zem)               | 2 kV                      |
| Izolační napětí (L-N)                   | > 1 kV                    |
| Galvanické oddělení                     | SELV                      |
| Provozní frekvence                      | 0/50/60 Hz                |
| Výkonová ztráta v módu stand-by         | 0,5 W                     |

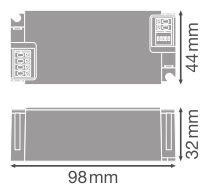
1) Povoleno rozsah napětí

2) +/- 5 %

3) Plné zatížení při 230 V/50 Hz / see graphs

4) Plné zatížení při 230 V/50 Hz / Typicky / see graphs

## ROZMĚRY A HMOTNOST



|  |                            |
|--|----------------------------|
| Délka                                    | 98.00 mm                   |
| Rozteč montážních otvorů po délce        | 90 mm                      |
| Šířka                                    | 44.00 mm                   |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)         | 44.00 mm                   |
| Výška                                    | 32.00 mm                   |
| Výška (vč. válč. svítidel)               | 32.00 mm                   |
| Průřez kabelu, vstupní strana            | 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez kabelu, výstupní strana           | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Předem zapojená kabeláž                  | Ne                         |
| Délka odizolovaných vodičů, vstupní str. | 6...7 mm                   |
| Délka odizolovaných vod., výstupní str.  | 6...7 mm                   |
| Váha výrobku                             | 101,00 g                   |

## BARVY A MATERIÁLY

|                  |       |
|------------------|-------|
| Barva produktu   | bílá  |
| Materiál pouzdra | Plast |
| Výrobní materiál | Plast |

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

|  |              |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+50 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc   | 85 °C        |
| Maximální teplota krytu při poruše       | 110 °C       |
| Provozní rozsah teplot                   | -20...+50 °C |
| Povolená relativní vlhkost během provozu | 20...90 %    |

## Životnost

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Střední doba života předřadníku | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Počet spínacích cyklů           | 60000                 |

<sup>1)</sup> T<sub>a</sub> = 50°C, T<sub>c</sub> max, 10 % failure rate

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|             |     |
|-------------|-----|
| Zapouzdřený | Ano |
|-------------|-----|

## SCHOPNOSTI

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




## CERTIFIKACE A NORMY

|                      |  |
|----------------------|--|
| Povolení – schválení | CE / CB / ENEC / EL / MM   |
| Standardy            | Podle EN 61347-1 / Podle EN 61347-2-13 / Podle EN 55015 / Podle EN 61547 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 62384 |
| Třída ochrany        | II   |
| Druh ochrany         | IP20   |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Skladujte při teplotách od... do | -25...+60 °C |
|----------------------------------|--------------|

## KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ   |                               |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075779631 | Folding box<br>1                | 104 mm x 52 mm x 38 mm          | 115.00 g       | 0.21 dm <sup>3</sup> |
| 4058075779648 | Shipping box<br>10              | 311 mm x 154 mm x 116 mm        | 1379.00 g      | 5.56 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.