

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### QTi DALI 2X36 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DALI DIM T8 | Stateczniki elektroniczne z funkcją ściemniania do świetlówek T5 (26 mm) sterowane sygnałem DALI



#### Obszary zastosowań

- Suitable for use in emergency lighting systems as per EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-3, appendix J
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for luminaires of protection class I

#### Zalety produktu

- System+ Guarantee available
- Easy integration in luminaire thanks to same dimensions like DALI GI ECG
- TouchDIM function for easy and inexpensive dimming of several ECGs
- Same luminous flux with direct and alternating current
- Dimming of amalgam lamps without flickering or reduced lifespan
- Automatic restart after lamp replacement

#### DALI product features

- Control via the DALI interface
- Compliance with the DALI Version-1 and IEC 60929
- Control input protected against overvoltage and polarity reversal (OSRAM ECG)

#### Touch DIM and Touch DIM Sensor function

- Manual dimming without controller and with standard switches
- Including memory function (double click) and soft start

---

## Cechy produktu

- Corridor function for direct connection of ECG to common motion sensor
- Corridor function with pre-programmed light program
- Touch DIM function for free parameterization of light value and turn on time
- Fit for SMART GRID for feedback of consumed mains power and lamp operating hours
- Fit for emergency function for automatic detection of emergency lighting by ECG
- Very low standby power consumption: < 0.5 W
- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T<sub>0</sub>)
- Very high number of switching cycles: up to 300,000
- Dimming range: 1...100 % (3...100 % with compact fluorescent lamp)
- POWER2LAMP function for optimal matching of ECG power to lamp during lamp lifetime
- Line frequency: 0 Hz, 50...60 Hz, rectified AC

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

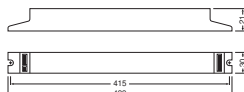
|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Moc nominalna                            | 69,00 W                 |
| Napięcie znamionowe                      | 220...240 V             |
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny         | 198...264 V             |
| Napięcie wejściowe, prąd stały           | 154...276 V             |
| Rodzaj prądu                             | Prąd przemienny (AC)/DC |
| Początkowy prąd rozruchowy               | 45 A                    |
| Częstotliwość sieciowa                   | 50/60 Hz                |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B) | 8 <sup>1)</sup>         |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B) | 13 <sup>1)</sup>        |
| Częstotliwość pracy                      | 48...120 kHz            |
| Straty mocy w stanie oczekiwania         | 0,2 W                   |

1) Typ B

## Dane świetlne

|             |       |
|-------------|-------|
| Czas startu | 0,6 s |
|-------------|-------|

## WYMIARY I WAGA



|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Długość                                | 423,00 mm                                                           |
| Odległość otworów montażowych, długość | 415,0 mm                                                            |
| Szerokość                              | 30,00 mm                                                            |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 30,00 mm                                                            |
| Wysokość                               | 21,00 mm                                                            |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 21,00 mm                                                            |
| Przekrój przewodu, strona wejściowa    | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> / 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa    | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> / 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Długość przewodu, strona wejściowa     | 8,0...9,0 mm <sup>2)</sup>                                          |

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Długość przewodu, strona wyjściowa | 8.0...9.0 mm <sup>2)</sup> |
| Masa produktu                      | 370,00 g                   |

1) Linka / Elastyczny

2) Połączone okablowanie

**KOLOR I MATERIAŁ**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Materiał obudowy | Metal |
| Materiał         | Metal |

**TEMPERATURY I WARUNKI PRACY**

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia                    | -20...+50 °C           |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym t <sub>c</sub> | 70 °C                  |
| Maks. temperatura obudowy                       | 110 °C                 |
| Wilgotność względna podczas pracy               | 5...85 % <sup>1)</sup> |

1) Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

**Trwałość**

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Trwałość SE | 100000 h <sup>1)</sup> |
|-------------|------------------------|

1) Przy temperaturze t<sub>case</sub> = 65°C w punkcie pomiarowym t<sub>c</sub> / 10 % uszkodzeń**WŁAŚCIWOŚCI**

|                                          |                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ściemnialna                              | Tak                                                                                                                |
| Interfejs ściemnialny                    | DALI / Touch DIM / Czujnik Touch DIM                                                                               |
| Zakres regulacji                         | 1...100 % <sup>1)</sup>                                                                                            |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem        | Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze T 75 °C, przy temperaturze 105 °C w punkcie pomiarowym t <sub>c</sub> |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe     | Tak                                                                                                                |
| Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM | 1.0 m / 1.5 m                                                                                                      |
| Nadaje się do opraw o kl. ochronności    | I                                                                                                                  |
| Koniec trwałości lampy, bezp. wył.       | EOL T.2                                                                                                            |

1) Strumień świetlny

**CERTYFIKATY I NORMY**

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Znaki stacji badawczych | VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC |
|-------------------------|--------------------------------------|

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                            | Wg. EN 55015; EN 55022 / Wg. IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 / Wg. IEC 61347-2-3 / Wg. EN 60929 / Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61547 / Zgodnie z normą IEC 62386-102:Ed1 / Zgodnie z normą IEC 62386-101:Ed1 |
| Klasa ochronności                | I                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ zabezpieczenia               | IP20                                                                                                                                                                                                                               |
| Klasa efektywności energetycznej | A1                                                                                                                                                                                                                                 |
| EEL – Etykieta energetyczna      | A1 BAT                                                                                                                                                                                                                             |

## DANE LOGISTYCZNE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -40...+85 °C |
|----------------------------------|--------------|

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Moc w trybie czuwania dla CLS | < 0.25 W |
|-------------------------------|----------|

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                      | Nazwa dokumentu                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
|   | Deklaracje zgodności | 334957_Declaration of conformity |
|  | Certyfikaty          | 554891_EAC PT family             |
| Pliki CAD/BIM                                                                      |                      | Nazwa dokumentu                  |
|  | Dane CAD 3D PDF      | 313416_423x30x21 1881282         |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
| 4050300870885 | Nieopakowane<br>1                              |                                          | 370.00 g    |          |
| 4050300870892 | Karton wysyłkowy<br>20                         | 455 mm x 98 mm x 163 mm                  | 7640.00 g   | 7.27 dm³ |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## Odnosiniki / linki

– Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

---

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.