

## OPTOTRONIC Intelligent – DALI LT2

Compact constant current LED driver – Dimmable



### Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Bezpieczeństwo zgodnie z normami PN-EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 55015/CISPR 15
- Harmoniczne prądu zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Niezależne podłączenie za pomocą przewodów przelotowych (nie dotyczy urządzeń OTi DALI 15)

### Korzyści ze stosowania produktu

- Uniwersalny sterownik okienny DALI zapewnia elastyczną charakterystykę mocy
- Ochrona systemu dzięki odprowadzeniu ciepła i Smart Control

### Obszar zastosowań

- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Nadaje się do użytku w oprawkach z elastycznym ustawieniem wartości prądu (DALI, CLO, LEDset)
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych SELV
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II
- Możliwa instalacja za pomocą [target="www.osram.com/ot-cable-clamp"](http://www.osram.com/ot-cable-clamp)>Cable Clamp Kit(w zależności od wersji produktu)



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

| Opis produktu                     | Dane elektryczne                     |                               |                                        |                                      |                                                 |                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|
|                                   | Znamionow<br>e napięcie<br>wejściowe | Częstotliw<br>ość<br>sieciowa | Napięcie<br>wejściowe,<br>prąd zmienny | Napięcie<br>wejściowe,<br>prąd stały | Całkowite<br>zniekształceni<br>e<br>harmoniczne | Współczynnik<br>mocy λ |
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | 220...240 V                          | 0/50/60 Hz                    | 198...264 V <sup>1)</sup>              | 176...276 V                          | < 10 % <sup>2)</sup>                            | 045C...095             |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | 220...240 V                          | 0/50/60 Hz                    | 198...264 V <sup>1)</sup>              | 176...276 V                          | < 20 % <sup>2)</sup>                            | 049C...095             |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | 220...240 V                          | 0/50/60 Hz                    | 198...264 V <sup>1)</sup>              | 176...276 V                          | < 20 %                                          | 072C095                |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | 220...240 V                          | 0/50/60 Hz                    | 198...264 V <sup>1)</sup>              | 176...276 V                          | < 10 % <sup>2)</sup>                            | 081C...097             |

| Opis produktu                     | Efficiency in full-load | Straty<br>mocy | Początkow<br>y prąd<br>rozruchowy | Maks. liczba<br>SE przy<br>bezpieczniku<br>10 A | Maksymalna<br>liczba SE na<br>wyłącznik 16<br>A | Maks.<br>liczba SE<br>przy<br>bezpieczni<br>25 A (B) |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | 88 % <sup>3)</sup>      | 2,4 W          | 5 A <sup>4)</sup>                 | 82                                              | 130                                             | -                                                    |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | 88 % <sup>3)</sup>      | 4,5 W          | < 20 A <sup>18)</sup>             | 50                                              | 80                                              | -                                                    |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | 89 % <sup>3)</sup>      | 5,7 W          | < 20 A <sup>18)</sup>             | 35                                              | 55                                              | -                                                    |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | 91 % <sup>3)</sup>      | 7,5 W          | 30 A <sup>22)</sup>               | 12                                              | 20                                              | -                                                    |

| Opis produktu                     | Odporność na<br>nap. udarowe<br>(L/N-uziom) | Odporność na<br>napięcie udarowe (L-<br>N) | Znamionowe<br>napięcie<br>wyjściowe | U-OUT (napięcie<br>robocze) | Znamionowy<br>prąd<br>wyjściowy |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | 2 kV                                        | 1 kV                                       | 7,5...54 V <sup>5)</sup>            | 60 V                        | 150...1050 mA <sup>6)</sup>     |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | 2 kV                                        | 1 kV                                       | 12...54 V <sup>5)</sup>             | 60 V                        | 180...700 mA <sup>19)</sup>     |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | 2 kV                                        | 1 kV                                       | 15...54 V <sup>5)</sup>             | 60 V                        | 350...1050 mA <sup>19)</sup>    |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | 2 kV <sup>23)</sup>                         | 1 kV                                       | 15...54 V <sup>5)</sup>             | 60 V                        | 600...1400 mA <sup>6)</sup>     |

| Opis produktu                     | Output current<br>LEDset open | Output current<br>LEDset shorted | Default output<br>current | Tolerancja<br>prądu<br>wyjściowego | Częstotł<br>iwość<br>prądu<br>wyj.<br>(100 Hz) |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | 75 mA                         | 350 mA                           | 350 mA <sup>7)</sup>      | ±3 %                               | < 2 % <sup>8)</sup>                            |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | 90 mA                         | 500 mA                           | 500 mA <sup>7)</sup>      | ±3 %                               | < 1 % <sup>8)</sup>                            |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | 175 mA                        | 700 mA                           | 700 mA <sup>7)</sup>      | ±3 %                               | < 2 % <sup>8)</sup>                            |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | 300 mA                        | 1050 mA                          | 1050 mA <sup>7)</sup>     | ±3 %                               | < 2 % <sup>8)</sup>                            |

Karta katalogowa rodziny produktów

| Opis produktu                     | Output PSTLM | Output SVM | Znamionowa moc      | Maksymalna moc wyjściowa | Straty mocy w stanie oczekiwania |
|-----------------------------------|--------------|------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | ≤1           | ≤0.4       | 18 W <sup>9)</sup>  | 18 W                     | ≤0,27 W                          |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | ≤1           | ≤0.4       | 27 W <sup>20)</sup> | 27 W                     | <0,1 W                           |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | ≤1           | ≤0.4       | 35 W <sup>21)</sup> | 35 W                     | <0,1 W                           |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | ≤1           | ≤0.4       | 55 W <sup>24)</sup> | 55 W                     | <0,15 W                          |

| Opis produktu                     | Current set    | Izolacja między obwodem pierw i wtórnym | Galvanic isolation DALI/mains | Networked standby power [PIM] |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | DALI / LEDset2 | SELV                                    | Basic                         | ≤0.27 W <sup>3)</sup>         |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | DALI / LEDset2 | SELV                                    | Basic                         | ≤0.10 W <sup>3)</sup>         |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | DALI / LEDset2 | SELV                                    | Basic                         | ≤0.10 W <sup>3)</sup>         |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | DALI / LEDset2 | SELV                                    | Basic                         | ≤0.15 W <sup>3)</sup>         |

| Opis produktu                     | Galvanic isolation DALI/output | Wymiary i waga |                                          |                                          |                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
|                                   |                                | Masa produktu  | Przekrój przewodu, strona wejściowa      | Przekrój przewodu, strona wyjściowa      | Długość przewodu, strona wejściowa |
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | SELV                           | 10000 g        | 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>10)</sup> | 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>10)</sup> | 8,0...9,0 mm                       |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | SELV                           | 14900 g        | 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>10)</sup> | 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>10)</sup> | 8,0...9,0 mm                       |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | SELV                           | 14900 g        | 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>10)</sup> | 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>10)</sup> | 8,0...9,0 mm                       |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | SELV                           | 18000 g        | 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>10)</sup> | 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>10)</sup> | 8,0...9,0 mm                       |

| Opis produktu                     | Długość przewodu, strona wyjściowa | Szerokość | Wysokość | Długość | Odległość otworów montażowych, długość |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|----------|---------|----------------------------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | 8,0...9,0 mm                       | 530 mm    | 300 mm   | 950 mm  |                                        |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | 8,0...9,0 mm                       | 670 mm    | 295 mm   | 1030 mm | 94,0 mm                                |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | 8,0...9,0 mm                       | 670 mm    | 295 mm   | 1030 mm | 94,0 mm                                |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | 8,0...9,0 mm                       | 750 mm    | 250 mm   | 1100 mm | 99,0 mm                                |

Karta katalogowa rodziny produktów

| Opis produktu                     | Odległość otworów montażowych, szerokość | Kolory i materiały | Temperatury i warunki pracy  |                                                 |                           |
|-----------------------------------|------------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
|                                   |                                          | Materiał obudowy   | Zakres temperatury otoczenia | Maks. temp. w punkcie pomiarowym t <sub>c</sub> | Maks. temperatura obudowy |
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     |                                          | Tworzywo sztuczne  | -20...+50 °C                 | 80 °C <sup>11)</sup>                            | 100 °C                    |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | 58,0 mm                                  | Tworzywo sztuczne  | -20...+50 °C                 | 75 °C <sup>11)</sup>                            | 110 °C                    |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | 58,0 mm                                  | Tworzywo sztuczne  | -20...+50 °C                 | 75 °C <sup>11)</sup>                            | 110 °C                    |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | 64,0 mm                                  | Tworzywo sztuczne  | -20...+50 °C                 | 80 °C <sup>11)</sup>                            | 110 °C                    |

| Opis produktu                     | Zakres temperatury magazynowania | Wilgotność względna     | Trwałość                        | Dodatkowe dane produktu |                       |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|
|                                   |                                  |                         | Trwałość SE                     | Produkt zastępczy EAN   | Produkt zastępczy EAN |
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | -25...85 °C                      | 5...85 % <sup>12)</sup> | 50000 / 100000 h <sup>13)</sup> | 4062172143912           | 405289932 4879        |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | -25...85 °C                      | 5...85 % <sup>12)</sup> | 50000 / 100000 h <sup>13)</sup> |                         |                       |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | -25...85 °C                      | 5...85 % <sup>12)</sup> | 50000 / 100000 h <sup>13)</sup> |                         |                       |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | -25...85 °C                      | 5...85 % <sup>12)</sup> | 50000 / 100000 h <sup>25)</sup> |                         |                       |

| Opis produktu                     | Możliwości  |                                       |                  |                      |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------------|----------------------|
|                                   | Ściemnianie | Interfejs ściemniany                  | Zakres regulacji | Metoda regulacji     |
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | Tak         | DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor | 1...100 %        | Amplitude Modulation |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | Tak         | DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor | 1...100 %        | Amplitude Modulation |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | Tak         | DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor | 1...100 %        | Amplitude Modulation |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | Tak         | DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor | 1...100 %        | Amplitude Modulation |

| Opis produktu                 | Stały poziom strumienia świetlnego     | Zabezpieczenie przed przegrzaniem | Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe | Zabezpieczenie przeciwzwarciowe |
|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 | Możliwość programowania/ Programowalne | Automatycznie odwracalne          | Automatycznie odwracalne             | Automatycznie odwracalne        |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2 | Możliwość programowania/ Programowalne | Automatycznie odwracalne          | Automatycznie odwracalne             | Automatycznie odwracalne        |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 | Możliwość programowania/ Programowalne | Automatycznie odwracalne          | Automatycznie odwracalne             | Automatycznie odwracalne        |

Karta katalogowa rodziny produktów

| Opis produktu                     | Stały poziom strumienia świetlnego     | Zabezpieczenie przed przegrzaniem | Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe | Zabezpieczenie przeciwzwarciowe |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | Możliwość programowania/ Programowalne | Automatycznie odwracalne          | Automatycznie odwracalne             | Automatycznie odwracalne        |

| Opis produktu                     | Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego | Intended for no-load operation | Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED | Nadaje się do oprav o kl. ochronności |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | Tak                                 | Nie                            | 2,0 m <sup>14)</sup>                    | I / II                                |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | Tak                                 | Nie                            | 2,0 m <sup>14)</sup>                    | I / II                                |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | Tak                                 | Nie                            | 2,0 m <sup>14)</sup>                    | I / II                                |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | Tak                                 | Nie                            | 2,0 m <sup>14)</sup>                    | I / II                                |

| Opis produktu                     | Nadaje się do oświetlenia awaryjnego | Typ połączenia, po stronie wyjściowej | Programming interface | Nadaje się do połączenia przelotowego |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | Tak                                  | Zacisk                                | DALI, LEDset          | Nie                                   |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | Tak                                  | Zacisk                                | DALI, LEDset          | Yes with optional cable clamp         |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | Tak                                  | Zacisk                                | DALI, LEDset          | Yes with optional cable clamp         |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | Tak                                  | Zacisk                                | DALI, LEDset          | Yes with optional cable clamp         |

| Opis produktu                     | DALI-2 Diagnostic Data | Number of channels | DALI-2 Energy Data | Programming Tuner4TRONIC Field App |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | Tak <sup>15)</sup>     | 1                  | Tak <sup>16)</sup> | Nie                                |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | Tak <sup>15)</sup>     | 1                  | Tak <sup>16)</sup> | Nie                                |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | Tak <sup>15)</sup>     | 1                  | Tak <sup>16)</sup> | Nie                                |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | Tak <sup>15)</sup>     | 1                  | Tak <sup>16)</sup> | Nie                                |

|                                   |                    | Programmable features |                     |              |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------|
| Opis produktu                     | Programming device | Operating Current     | Lamp Operating Time | Driver Guard |
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | DALI / LEDset      | Tak                   | Tak                 | Nie          |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | DALI / LEDset      | Tak                   | Tak                 | Nie          |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | DALI / LEDset      | Tak                   | Tak                 | Nie          |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | DALI / LEDset      | Tak                   | Tak                 | Nie          |

| Opis produktu                 | DALI Settings | Emergency Mode | DALI-2 Luminaire Data | Configuration Lock |
|-------------------------------|---------------|----------------|-----------------------|--------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 | Tak           | Tak            | Tak <sup>17)</sup>    | Nie                |

Karta katalogowa rodziny produktów

| Opis produktu                     | DALI Settings | Emergency Mode | DALI-2 Luminaire Data | Configuration Lock |
|-----------------------------------|---------------|----------------|-----------------------|--------------------|
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | Tak           | Tak            | Tak <sup>17)</sup>    | Nie                |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | Tak           | Tak            | Tak <sup>17)</sup>    | Nie                |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | Tak           | Tak            | Tak <sup>17)</sup>    | Nie                |

| Opis produktu                     | Soft Switch Off | Dim to Dark | TouchDIM + Sensor | Corridor Functionality |
|-----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | Tak             | Nie         | Tak               | Tak                    |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | Tak             | Nie         | Tak               | Tak                    |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | Tak             | Nie         | Tak               | Tak                    |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | Tak             | Nie         | Tak               | Tak                    |

|                               |         | Certyfikaty i Normy                    |                                                                                                                                                                                         |                   |
|-------------------------------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Opis produktu                 | OEM Key | Znaki stacji badawczych                | Normy                                                                                                                                                                                   | Klasa ochronności |
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 | Tak     | ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE          | Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384                                                                                                | II                |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2 | Tak     | ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE / DALI-2 | Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Acc. to EN 62386/Acc. to IEC 62386-101:Ed2/Acc. to IEC 62386-102:Ed2/Acc. to IEC 62386-207:Ed1 | II                |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 | Tak     | ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE / DALI-2 | Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Acc. to EN 62386/Acc. to IEC 62386-101:Ed2/Acc. to IEC 62386-102:Ed2/Acc. to IEC 62386-207:Ed1 | II                |

Karta katalogowa rodziny produktów

| Opis produktu                     | OEM Key | Certyfikaty i Normy                    |                                                                                                                                                                                         |                   |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                   |         | Znaki stacji badawczych                | Normy                                                                                                                                                                                   | Klasa ochronności |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | Tak     | ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE / DALI-2 | Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Acc. to EN 62386/Acc. to IEC 62386-101:Ed2/Acc. to IEC 62386-102:Ed2/Acc. to IEC 62386-207:Ed1 | II                |

| Opis produktu                     | Typ zabezpieczenia | Dane logistyczne  | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                   |                    | Kod taryfy celnej | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier    |
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | IP20               | 850440829000      | 19-05-2023                                                                                         | 4052899324879   4062172143912 |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | IP20               | 85044083900       | 27-11-2023                                                                                         | 4052899488144                 |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | IP20               | 85044083900       | 12-05-2023                                                                                         | 4052899488168                 |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | IP20               | 85044083900       | 14-04-2023                                                                                         | 4052899488182                 |

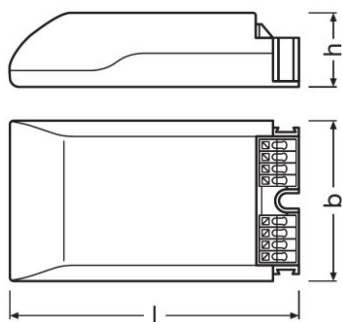
| Opis produktu                     | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database                                            |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 08ca3009-16b1-4104-8382-194565783c1f   949efc19-1526-4a20-a69c-14887c9c16ef |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 1ad50b70-9551-4f76-a1b1-fa78c11c8e24                                        |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | ef386587-888a-4ecb-97c0-d615a42f9032                                        |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | bb67ec73-9cf7-40a1-b713-ffb71366060b                                        |

## Karta katalogowa rodziny produktów

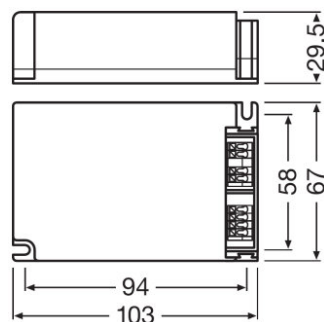
- 1) Dopuszczalny zakres napięcia
- 2) At full load, 220...240 V, 50 Hz / see graphs
- 3) at 230 V, 50 Hz
- 4)  $t_{\text{width}} = 220 \mu\text{s}$  (mierzone przy 50 %  $I_{\text{peak}}$ )
- 5) Maksymalnie 60 V
- 6)  $\pm 5\%$
- 7) LEDset deactivated
- 8) Ripple average at 100 Hz
- 9) Częściowe obciążenie 3...18 W
- 10) Stale lub elastyczne przewody
- 11) Maksymalna w punkcie  $T_c$
- 12) Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%
- 13)  $T_c = 75^\circ\text{C}$ , 0.2% / 1,000 h failure rate
- 14) Output wires must be routed as close as possible to each other
- 15) Acc. DALI part 253
- 16) Acc. DALI part 252
- 17) Acc. DALI part 251
- 18)  $t_{\text{width}} = 50 \mu\text{s}$  (mierzone przy 50 %  $I_{\text{peak}}$ )
- 19)  $\pm 3\%$
- 20) Partial load 7...27 W
- 21) Częściowe obciążenie 15...35 W
- 22)  $t_{\text{width}} = 200 \mu\text{s}$  (mierzone przy 50 %  $I_{\text{peak}}$ )
- 23) Uziemienie funkcjonalne
- 24) Częściowe obciążenie 22...55 W
- 25)  $T_c = 80^\circ\text{C}$ , 0.2% / 1,000 h failure rate



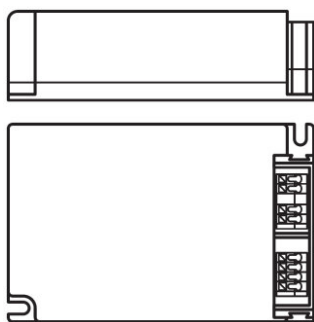
## Karta katalogowa rodziny produktów



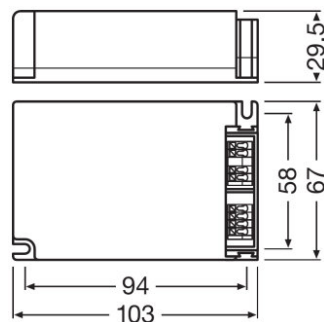
OTI DALI15220-2401A0LT2 NFC UNV1 OSRAM



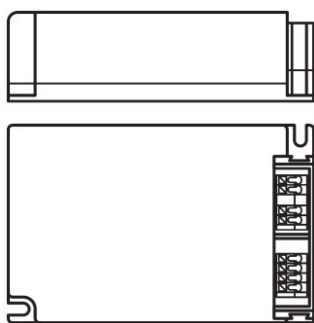
502047\_OTi DALI 25220-240700 LT2



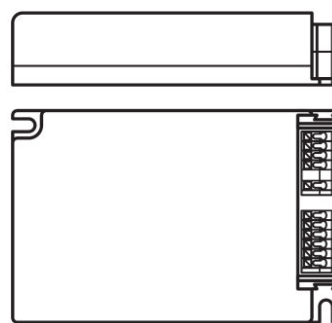
384437\_OTi DALI 25220-240700 LT2



502048\_OTi DALI 35220-2401A0 LT2



384426\_OTi DALI 35220-2401A0 LT2



485749\_OTi DALI 50220-2401A4 LT2FAN

# Karta katalogowa rodziny produktów

## Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

## Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna [www.osram.com](http://www.osram.com)

## Pobierz dane

| Plik                                                                                |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>OPTOTRONIC LED Power Supply            |
|    | Certyfikaty<br>OTi DALI 15 LT2 EATON AM34566 210720        |
|    | Certyfikaty<br>OTi DALI 15 LT2 INOTEC AM34566 210720       |
|   | Certyfikaty<br>LED drivers EMC 40011668 300922             |
|  | Certyfikaty<br>OT ENEC 40038447 260623                     |
|  | Certyfikaty<br>664763_CB-Certificate-OTi DALI 15           |
|  | Deklaracje zgodności<br>OTi DALI LT2 UK DoC 4281294 180221 |
|  | Deklaracje zgodności<br>OTi DALI LT2 CE 3365628 200821     |
|  | Dane CAD<br>660729_OTi DALI 15 LT2 IGS 61119               |
|  | Dane CAD<br>660730_OTi DALI 15 LT2 CADPDF 61119            |
|  | Dane CAD<br>660731_OTi DALI 15 LT2 STEP 61119              |
|  | Dane CAD<br>673587_OT Cable Clamp F Style IGS 61119        |
|  | Dane CAD<br>673588_OT Cable Clamp F Style STEP 61119       |
|  | Dane CAD PDF<br>673589_OT Cable Clamp F Style CADPDF 61119 |
|  | User instruction<br>OPTOTRONIC LED Power Supply            |
|  | Certyfikaty<br>OT EMC 40038827 300922                      |

## Karta katalogowa rodziny produktów

|                                                                                     |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Deklaracje zgodności<br>EATON(CEAG)-Conformity declaration AB42877_OTi_DALI_25_220-240_700_LT2     |
|    | Deklaracje zgodności<br>INOTEC- Conformity declaration AB42877_OTi_DALI_25_220-240_700_LT2         |
|    | Dane CAD 3-dim<br>491388_OTi_DALI_25_35_LT2_STEP_61119                                             |
|    | Dane CAD 3-dim<br>491391_OTi_DALI_25_35_LT2_IGS_61119                                              |
|    | Dane CAD PDF<br>491387_OTi_DALI_25_35_LT2_CADPDF_61119                                             |
|    | Deklaracje zgodności<br>EATON(CEAG)-Conformity declaration AB42876_OTi_DALI_35_220-240_1A0_LT2     |
|    | Deklaracje zgodności<br>INOTEC- Conformity declaration AB42876_OTi_DALI_35_220-240_1A0_LT2         |
|    | User instruction<br>OPTOTRONIC LED Power Supply                                                    |
|    | Certyfikaty<br>OTi_DALI_50_LT2_FAN_CB_DE1_59836_040320                                             |
|   | Deklaracje zgodności<br>EATON(CEAG)-Conformity declaration AB42878_OTi_DALI_50_220-240_1A4_LT2_FAN |
|  | Deklaracje zgodności<br>INOTEC- Conformity declaration AB42878_OTi_DALI_50_220-240_1A4_LT2_FAN     |
|  | Dane CAD 3-dim<br>491394_OTi_DALI_50_LT2_FAN_STEP_61119                                            |
|  | Dane CAD PDF<br>491393_OTi_DALI_50_LT2_FAN_CADPDF_61119                                            |
|  | Dane CAD PDF<br>491395_OTi_DALI_50_LT2_FAN_IGS_61119                                               |

### Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.

The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane logistyczne

| Kod produktu  | Opis produktu                     | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość             | Waga brutto |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4062172143912 | OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | Karton wysylkowy 20                        | 284 mm x 207 mm x 96 mm                  | 5.64 dm <sup>3</sup> | 2270.00 g   |
| 4052899488144 | OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | Karton wysylkowy 20                        | 357 mm x 222 mm x 96 mm                  | 7.61 dm <sup>3</sup> | 3231.00 g   |
| 4052899488168 | OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | Karton wysylkowy 20                        | 345 mm x 216 mm x 86 mm                  | 6.41 dm <sup>3</sup> | 3211.00 g   |
| 4052899488182 | OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | Karton wysylkowy 20                        | 389 mm x 234 mm x 72 mm                  | 6.55 dm <sup>3</sup> | 4118.00 g   |

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.

Akcesoria opcjonalne

| Opis produktu                     | Nazwa akcesorium          | Kod akcesorium  |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|
| OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2     | OT CABLE CLAMP F-STYLE    | ▶ 4052899325555 |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | OT CABLE CLAMP B-STYLE    | ▶ 4052899077881 |
| OTi DALI 25/220...240/700 LT2     | OT CABLE CLAMP B-STYLE TL | ▶ 4052899948051 |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | OT CABLE CLAMP B-STYLE    | ▶ 4052899077881 |
| OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2     | OT CABLE CLAMP B-STYLE TL | ▶ 4052899948051 |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | OT CABLE CLAMP A-STYLE    | ▶ 4052899089570 |
| OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN | OT CABLE CLAMP A-STYLE TL | ▶ 4052899325982 |

Prywatność danych

This OSRAM driver can be configured using the Tuner4TRONIC software. This requires registering on [www.mynosram.com](http://www.mynosram.com) and downloading the Tuner4TRONIC software from the Internet. The Tuner4TRONIC software enables users to access and view the operational data of a luminaire or driver via the corresponding programming interfaces. A password key (Config Lock) must be set up in the driver via the Tuner4TRONIC software in order to control which users can access and view operational data. Follow the instructions for password setup. To grant an external person or company rights to access or view operational data, you can assign password keys. In this case, however, you are responsible for ensuring that the third party concerned takes notice of the information described here. However, OSRAM can read out operating data from devices for maintenance and service purposes even when a password key has been assigned. In individual cases, OSRAM will also use its access rights in order to optimize or improve driver hardware and driver functions. In accordance with data privacy principles, any user of operating data (luminaire manufacturers, third parties with access rights) must ensure that personal data (e.g. name, address, location IDs) are only merged with the prior written consent of the person (end user) concerned. The respective user of the operating data is responsible for providing evidence of consent.

### Oświadczenie

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