

## OPTOTRONIC FIT 24V P

Napięcie stałe – bez możliwości regulacji



### Obszar zastosowań

- For example luminous signage in areas such as hotels
- Public squares and architecture lighting
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych z SELV

### Cechy produktu

- Small housing design for mounting in coves or linear luminaires
- Versatile scope of application thanks to an output power range of up to 300 W
- Robust and durable design for outdoor applications

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Dane elektryczne

| Opis produktu           | Znamionowa moc | Częstotliwość sieciowa | Napięcie nominalne | Straty mocy | Współczynnik mocy λ | Początkowy prąd rozruchowy |
|-------------------------|----------------|------------------------|--------------------|-------------|---------------------|----------------------------|
| OT FIT 80/220-240/24 P  | 80 W           | 50...60 Hz             | NaN V              | 10.3 W      | 0,95                | < 50 A <sup>1)</sup>       |
| OT FIT 150/220-240/24 P | 150 W          | 50...60 Hz             | NaN V              | 13 W        | 0,95                | 55 A <sup>3)</sup>         |
| OT FIT 200/220-240/24 P | 200 W          | 50...60 Hz             | NaN V              | 15,0 W      | 095                 | 55 A <sup>4)</sup>         |
| OT FIT 300/220-240/24 P | 300 W          | 50...60 Hz             | NaN V              | 22.5 W      | 095                 | 60 A <sup>5)</sup>         |

| Opis produktu           | Efficiency in full-load | Znamionowe napięcie wyjściowe | Output ripple Voltage (100 Hz) | Napięcie wejściowe, prąd zmienny |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| OT FIT 80/220-240/24 P  | 88.5 % <sup>2)</sup>    | 24 V                          | < 2 %                          | 198...264 V                      |
| OT FIT 150/220-240/24 P | 92 % <sup>2)</sup>      | 24 V                          | < 2 %                          | 198...264 V                      |
| OT FIT 200/220-240/24 P | 93 % <sup>2)</sup>      | 24 V                          | < 2 %                          | 198...264 V                      |
| OT FIT 300/220-240/24 P | 93 % <sup>2)</sup>      | 24 V                          | < 2 %                          | 198...264 V                      |

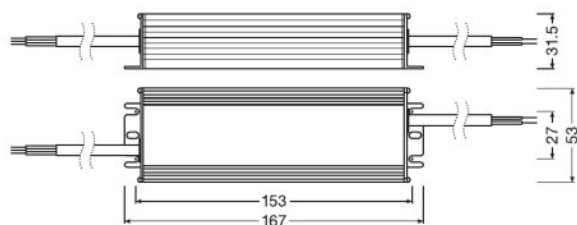
| Opis produktu           | Prąd znamionowy |
|-------------------------|-----------------|
| OT FIT 80/220-240/24 P  | 1 A             |
| OT FIT 150/220-240/24 P |                 |
| OT FIT 200/220-240/24 P |                 |
| OT FIT 300/220-240/24 P |                 |

1) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=250uS 50%Ipk – 50%Ipk  
2) at 230 V, 50 Hz  
3) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=500uS 50%Ipk – 50%Ipk  
4) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=600uS 50%Ipk – 50%Ipk  
5) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=800uS 50%Ipk – 50%Ipk

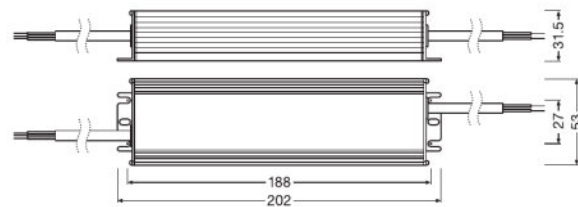
Wymiary i waga

| Opis produktu           | Długość  | Szerokość | Wysokość | Odległość otworów montażowych, długość | Odległość otworów montażowych, szerokość | Masa produktu |
|-------------------------|----------|-----------|----------|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------|
| OT FIT 80/220-240/24 P  | 170,0 mm | 53,0 mm   | 31,5 mm  | 153 mm                                 | 27,0 mm                                  | 513,00 g      |
| OT FIT 150/220-240/24 P | 240,0 mm | 53,0 mm   | 31,5 mm  | 188,0 mm                               | 27,0 mm                                  | 610,00 g      |
| OT FIT 200/220-240/24 P | 2150 mm  | 530 mm    | 315 mm   | 203,0 mm                               | 27,0 mm                                  | 67600 g       |
| OT FIT 300/220-240/24 P | 2600 mm  | 680 mm    | 396 mm   | 249 mm                                 | 34,0 mm                                  | 112500 g      |

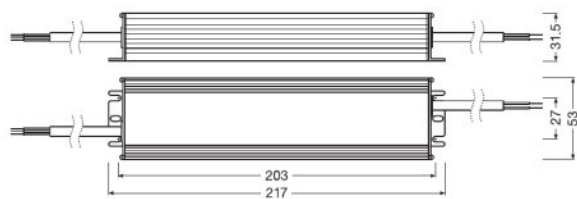
Linia produktów z numerami



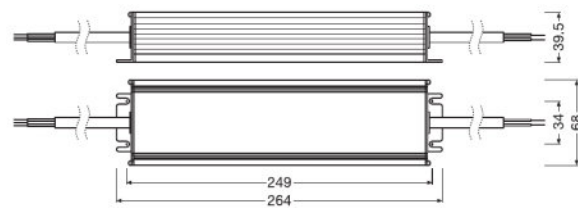
OT FIT 80/220-240/24 P



OT FIT 150/220-240/24 P



OT FIT 200/220-240/24 P



OT FIT 300/220-240/24 P

Temperatury i warunki pracy

| Opis produktu           | Zakres temperatury otoczenia | Wilgotność względna    |
|-------------------------|------------------------------|------------------------|
| OT FIT 80/220-240/24 P  | -40...+50 °C <sup>1)</sup>   | 5...85 % <sup>2)</sup> |
| OT FIT 150/220-240/24 P | -40...+50 °C <sup>1)</sup>   | 5...85 % <sup>2)</sup> |
| OT FIT 200/220-240/24 P | -40...+50 °C <sup>1)</sup>   | 5...85 % <sup>2)</sup> |
| OT FIT 300/220-240/24 P | -40...+50 °C <sup>1)</sup>   | 5...85 % <sup>2)</sup> |

<sup>1)</sup> At fullload, Tc not exceeded

<sup>2)</sup> Bez kondensacji

Możliwości

| Opis produktu           | Nadaje się do oprav o kl. ochronności | Zabezpieczenie przed przegrzaniem | Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| OT FIT 80/220-240/24 P  | I                                     | Tak                               | Tak                                  |
| OT FIT 150/220-240/24 P | I                                     | Tak                               | Tak                                  |
| OT FIT 200/220-240/24 P | I                                     | Tak                               | Tak                                  |
| OT FIT 300/220-240/24 P | I                                     | Tak                               | Tak                                  |

| Opis produktu           | Zabezpieczenie przeciwzwarciove | Bez zabezp. przeciw przeciąż enioweg o | Number of channels | Ściemnianie |
|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------------|
| OT FIT 80/220-240/24 P  | Tak                             | Tak                                    | 1                  | Nie         |
| OT FIT 150/220-240/24 P | Tak                             | Tak                                    | 1                  | Nie         |
| OT FIT 200/220-240/24 P | Tak                             | Tak                                    | 1                  | Nie         |
| OT FIT 300/220-240/24 P | Tak                             | Tak                                    | 1                  | Nie         |

Certyfikaty i Normy

| Opis produktu           | Typ zabezpieczenia | Normy                                                                                                                          | Znaki stacji badawczych |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| OT FIT 80/220-240/24 P  | IP66/IP67          | Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. to EN 61000-2-2/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384 | CE / CCC / TISI / RCM   |
| OT FIT 150/220-240/24 P | IP66/IP67          | Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. to EN 61000-2-2/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384 | CE / CCC / TISI / RCM   |
| OT FIT 200/220-240/24 P | IP66/IP67          | Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. to EN 61000-2-2/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384 | CE / CCC / TISI / RCM   |
| OT FIT 300/220-240/24 P | IP66/IP67          | Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. to EN 61000-2-2/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384 | CE / CCC / TISI / RCM   |

Dane logistyczne

| Opis produktu           | Kod taryfy celnej |
|-------------------------|-------------------|
| OT FIT 80/220-240/24 P  | 85044083900       |
| OT FIT 150/220-240/24 P | 85044083900       |
| OT FIT 200/220-240/24 P | 85044083900       |
| OT FIT 300/220-240/24 P | 85044083900       |

Environmental information  
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

| Opis produktu           | Date of Declaration | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 |
|-------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| OT FIT 80/220-240/24 P  | 08-09-2023          | 4062172085465              | Lead                       |
| OT FIT 150/220-240/24 P | 08-09-2023          | 4062172085601              | Lead                       |
| OT FIT 200/220-240/24 P | 08-09-2023          | 4062172085649              | Lead                       |
| OT FIT 300/220-240/24 P | 08-09-2023          | 4062172085687              | Lead                       |

Karta katalogowa rodziny produktów

| Opis produktu           | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| OT FIT 80/220-240/24 P  | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 82b2d131-d1fb-4eaa-b056-731e0e986570 |
| OT FIT 150/220-240/24 P | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 3cddb95-b0bd-41a5-b58f-85f41f457d6b  |
| OT FIT 200/220-240/24 P | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 3c273573-dc8d-4465-b69c-2f1acb48cacf |
| OT FIT 300/220-240/24 P | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | b9ab28cf-35cf-4be4-a558-f6e374e9c384 |

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                                                                                |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | Product Datasheet<br>Datasheet - OT FIT 80_220-240_24_P  |
|  | Product Datasheet<br>Datasheet - OT FIT 150_220-240_24_P |
|  | Product Datasheet<br>Datasheet - OT FIT 200_220-240_24_P |
|  | Product Datasheet<br>Datasheet - OT FIT 300_220-240_24_P |

## Karta katalogowa rodziny produktów

### 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.

### Dane logistyczne

| Kod produktu  | Opis produktu           | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość              | Waga brutto |
|---------------|-------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4062172085465 | OT FIT 80/220-240/24 P  | Karton wysyłkowy 15                        | 349 mm x 224 mm x 153 mm                 | 11.96 dm <sup>3</sup> | 8193.00 g   |
| 4062172085601 | OT FIT 150/220-240/24 P | Karton wysyłkowy 15                        | 349 mm x 284 mm x 153 mm                 | 15.16 dm <sup>3</sup> | 9751.00 g   |
| 4062172085649 | OT FIT 200/220-240/24 P | Karton wysyłkowy 15                        | 349 mm x 284 mm x 153 mm                 | 15.16 dm <sup>3</sup> | 10741.00 g  |
| 4062172085687 | OT FIT 300/220-240/24 P | Karton wysyłkowy 10                        | 419 mm x 329 mm x 123 mm                 | 16.96 dm <sup>3</sup> | 11941.00 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.

### Oświadczenie

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