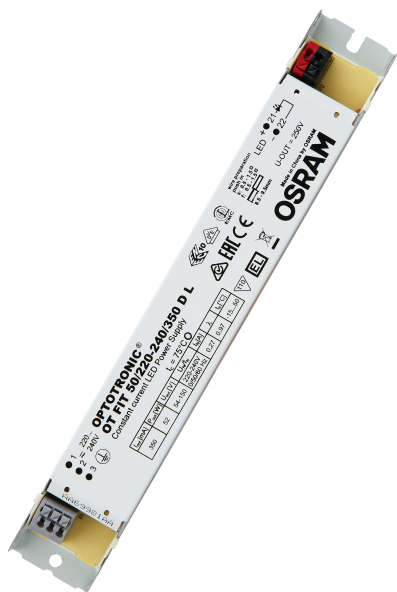


# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## OT FIT 50/220...240/350 D L

OPTOTRONIC® FIT D L | Lineární / plošné, konstantním proud – nestmívatelný



### Oblasti použití

- Instalace do systémů nouzového osvětlení v souladu s IEC 61347-2-13, přílohou J
- Vhodné pro instalaci do systémů nouzového osvětlení v souladu s EN 60598-2-22
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I

### Výhody výrobku

- Konstrukce pouzdra o malých rozměrech

### Vlastnosti výrobku

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

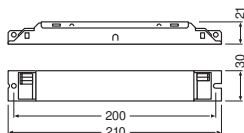
|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Jmenovitý výkon                         | 52,50 W                   |
| Jmenovitý výstupní výkon                | 18.9...52.5 W             |
| Jmenovité napětí                        | 220...240 V               |
| Jmenovité výstupní napětí               | 54...150 V                |
| Vstupní napětí AC                       | 198...264 V <sup>1)</sup> |
| Vstupní napětí DC                       | 176...276 V               |
| U-OUT (pracovní napětí)                 | < 250 V                   |
| Jmenovitý proud                         | 0 A                       |
| Jmenovitý výstupní proud                | 350 mA <sup>2)</sup>      |
| Tolerance výstupního proudu             | ±10 %                     |
| Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)        | < 10 %                    |
| Síťová frekvence                        | 0/50/60 Hz                |
| Celkové harmonické zkreslení            | < 20 %                    |
| Účinník λ                               | > 0,95 <sup>3)</sup>      |
| Účinnost předřadníků                    | > 90 % <sup>4)</sup>      |
| Výkonové ztráty přístroje               | 5 W <sup>5)</sup>         |
| Maximální počet předřadníků na 10 A (B) | 35                        |
| Maximální počet předřadníků na 16 A (B) | 56                        |
| Maximální počet předřadníků na 25 A (B) | -                         |
| Izolační napětí (L/N-zem)               | 2 kV                      |
| Izolační napětí (L-N)                   | 1 kV                      |
| Galvanické oddělení                     | Bez izolace               |

1) Povolný rozsah napětí  
2) ±10%  
3) Plné zatížení při 230V  
4) Při plném zatížení a 230V  
5) Maximální

Fotometrická data

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Délka                                    | 210.00 mm                    |
| Rozteč montážních otvorů po délce        | 200,0 mm                     |
| Šířka                                    | 30.00 mm                     |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)         | 30.00 mm                     |
| Výška                                    | 21.00 mm                     |
| Výška (vč. vál. 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                             | 125,00 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                    | -15...+50 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc   | 75 °C 1)     |
| Maximální teplota krytu při poruše       | 110 °C       |
| Povolená relativní vlhkost během provozu | 5...85 % 2)  |

1) Maximum při T<sub>c</sub>

2) 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                              | Ne                 |
| 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 |

## CERTIFIKACE A NORMY

|                      |                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povolení – schválení | CE / EL / VDE-EMC / ENEC 10 / CCC / RCM                                                                                         |
| Standardy            | Podle EN 61347-1 / Podle EN 61347-2-13 / Podle EN 55015 / Podle EN 61547 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 62384 / Podle EN 62386 |
| Třída ochrany        | I                                                                                                                               |
| Druh ochrany         | IP20                                                                                                                            |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

## KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ                                                                         |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | DATOVÝ LIST PRODUKTU          |
|  | Certificates                  |
|  | Certificates                  |
|  | Certificates                  |
|  | Certificates                  |
|  | Certificates                  |
|  | Certificates                  |
|  | Declarations Of Conformity CE |

| KE STAŽENÍ                                                                       |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | CAD data       |
|  | CAD data       |
|  | CAD data 2-dim |
|  | CAD data 3-dim |
|  | Advertisements |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4052899222595 | Unpacked<br>1                   |                                 | 125.00 g       |                      |
| 4052899222601 | Shipping box<br>20              | 234 mm x 161 mm x 101 mm        | 2665.00 g      | 3.81 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.