

## DATOVÝ LIST PRODUKTU OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L

OPTOTRONIC® FIT D LT2 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

- Mimořádně vysoká účinnost a spolehlivost
- Bezpečnostní požadavek s ohledem na ochranu proti přetížení, přehřátí, „hot plug“

### Vlastnosti výrobku

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	120,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	13.5...120 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	54...216 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
Vstupní napětí DC	176...276 V
U-OUT (pracovní napětí)	< 250 V
Jmenovitý výstupní proud	250...700 mA <sup>1)</sup>
Náběhový proud	70 A
Tolerance výstupního proudu	±5 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 1 %
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 5 %
Účinnost $\lambda$	> 0,99
Účinnost předřadníků	≤93 %
Výkonové ztráty přístroje	12 W
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	8
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	13
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) ±5%

## Fotometrická data

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

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	360.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	350,0 mm

Šířka	30.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	30.00 mm
Výška	21.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	21.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8,5...9,5 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8,5...9,5 mm
Váha výrobku	290,00 g

## BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-25...+60 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 dní/rok na 85%

## Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h / 100000 h <sup>1)</sup>
---------------------------------	----------------------------------

<sup>1)</sup> 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 62384 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61000-3-3 / Podle EN 61547
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	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
4052899497900	Unpacked 1		290.00 g	
4052899497917	Shipping box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	5971.00 g	6.16 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.