



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V <sup>1)</sup>
Napięcie wejściowe, prąd stały	-
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	150 %
Współczynnik mocy $\lambda$	0,50 <sup>2)</sup>
Sprawność EUZ	83 %
Straty mocy	4,0 W <sup>3)</sup>
Początkowy prąd rozruchowy	17 A
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	23
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	42
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	-
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V <sup>4)</sup>
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Znamionowa moc	20 W <sup>5)</sup>
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3 kV

<sup>1)</sup> Dopuszczalny zakres napięcia

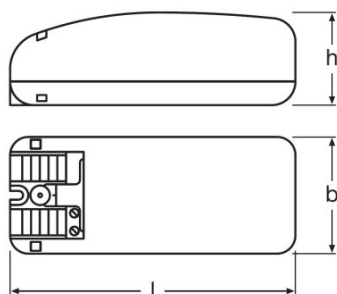
<sup>2)</sup> Minimum

<sup>3)</sup> Maksimum

<sup>4)</sup>  $\pm 1,0$  V / Maksymalne tętnienie napięcia  $\pm 0,2$  V

<sup>5)</sup> Częściowe obciążenie 0,5...20 W

## Wymiary i waga



Długość	109,0 mm
Szerokość	50,0 mm

<b>Wysokość</b>	35,0 mm
<b>Odległość otworów montażowych, długość</b>	- mm
<b>Przekrój przewodu, strona wejściowa</b>	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Przekrój przewodu, strona wyjściowa</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Masa produktu</b>	108,00 g
<b>Długość przewodu, strona wejściowa</b>	10 mm
<b>Długość przewodu, strona wyjściowa</b>	10 mm
<b>Długość przewodu od strony wejścia</b>	- mm
<b>Długość przewodu od strony wyjścia</b>	-

### Kolory i materiały

<b>Materiał obudowy</b>	Tworzywo sztuczne
-------------------------	-------------------

### Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+50 °C
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	70 °C
<b>Maks. temperatura obudowy</b>	90 °C
<b>Wilgotność względna podczas pracy</b>	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

### Trwałość

<b>Trwałość SE</b>	30000 h
--------------------	---------

### Dodatkowe dane produktu

<b>Obudowa (z domieszkami)</b>	Nie
--------------------------------	-----

### Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Zakres regulacji</b>	-
<b>Zabezpieczenie przed przegrzaniem</b>	Automatycznie odwracalne
<b>Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe</b>	Automatycznie odwracalne
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarcowe</b>	Automatycznie odwracalne
<b>Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego</b>	Tak
<b>Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED</b>	10 m
<b>Nadaje się do oprav o kl. ochronności</b>	II
<b>Typ połączenia, po stronie wyjściowej</b>	Zacisk śrubowy

### Certyfikaty i Normy








<b>Znaki stacji badawczych</b>	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / C-Tick
<b>Normy</b>	Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. EN 55015/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547

<b>Klasa ochrony</b>	II
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP20

## Dane logistyczne

<b>Zakres temperatury magazynowania</b>	-40...+85 °C
---	--------------

## POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC® LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC® LED Power Supply
	Dodatkowe informacje techniczne 313233_ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 20230-24024 VS20 OSRAM (GB)
	Certyfikaty 730563_VDE Certificate
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40038447
	Deklaracje zgodności 334871_Declaration of conformity – OT 20220-24024
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3578669

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4050300618111	Nieopakowane 1	- x - x -	108,00 g	
4050300618128	Karton wysyłkowy 20	270 mm x 105 mm x 229 mm	2396,00 g	6.49 dm <sup>3</sup>

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.