

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT 20/170...240/1A0 1DIMLT2 G1 CE

OT 1DIM NFC IP20 Outdoor | AstroDIM – constant current LED drivers



OBSZAR ZASTOSWAŃ

- Oświetlenie ulic i przestrzeni miejskich
- Przemysł
- Nadaje się do użytku w oprawach zewnętrznych o klasie ochronności I i II

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Łatwe i szybkie bezprzewodowe programowanie oprawy oświetleniowej
- Wysoka uniwersalność dzięki zakresowi temperatury -40...55°C
- Ochrona za pomocą podwójnej izolacji między wejściem zasilania i wyjściem LED

CECHY PRODUKTU

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Zakres prądu wyjściowego: 70...1 050 mA
- Zużycie energii w trybie czuwania: < 0,5 W

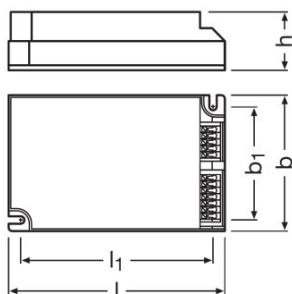
DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	220...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Prąd znamionowy	0,12 A
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,95/0,9
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Straty mocy	3,5 W
Początkowy prąd rozruchowy	25 A ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	23
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	36
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	57
Maks. liczba SE na 16 A MCB z EBN-OS	100
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	10 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	6 kV
Znamionowa moc	22 W
Sprawność EUZ	87 %
Znamionowe napięcie wyjściowe	10...38 V
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	200...1050 mA
Tolerancja prądu wyjściowego	± 5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 5 %
Minimalny prąd wyjściowy	70 mA
Izolacja galwaniczna	SELV

¹⁾ Przy 150 μ s

Wymiary i waga



Długość	123,0 mm
---------	----------

Szerokość	79,0 mm
Wysokość	33,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	111,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	67,0 mm
Masa produktu	210,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,2...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,2...1,5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	8,5...9,5 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-40...+60 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	75 °C
Maks. temperatura obudowy	120 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 / 100000 h ¹⁾
-------------	--------------------------------

¹⁾ Przy maks. T_c = 75°C / 10% obniżeniu częstotliwości / Przy T_c = 63°C / wskaźnik usterek 10%

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemniany	AstroDIM
Zakres regulacji	10...100 %
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I / II
Stały poziom strumienia świetlnego	Możliwość programowania/ Programowalne
Ujemny temp. wsp. rezystancji, wejście	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m















Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	Wg. IEC 61347-1/Wg. EN 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. EN 61347-2-13/Wg. IEC/EN 62384/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Zgodnie z normą CISPR 15:2005 + A1:2006 + A2:2008/Wg. IEC 61547/Wg. EN 61547/Wg. IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. EN 61000-3-3/Wg. IEC 62386-101/Wg. EN 62386-101/Wg. IEC 62386-102/Wg. EN 62386-102/Wg. IEC 62386-207/Zgodnie z normą EN 62386-207
Znaki stacji badawczych	CE / ENEC / VDE / VDE-EMC / CCC

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

POBIERZ DANE

Plik	
	Broszury Technical application guide - 1DIMLT2 G1 LED drivers (EN)
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40043863
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40038482
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
	Certyfikaty CB Certificate DE1-59452
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40044675 (EN)
	Certyfikaty CCC Certificate 2018171002002021
	Certyfikaty RCM Certificate CS10824N
	Certyfikaty OT outdoor ENEC 40050684 100220
	Certyfikaty OT Outdoor CB DE1 62952 100220
	Certyfikaty OT EMC 40050085 200220
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3584649
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3806542
	Dane CAD CAD data STEP OT 20170-2401A0 1DIMLT2 G1 CE

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899517400	Nieopakowane 1	- x - x -		
4052899517417	Karton wysyłkowy 20	400 mm x 277 mm x 119 mm	4784,00 g	13.19 dm ³

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.