

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU BA-TW-PL 827-865 G2

BackLED TW Plus G2 | Moduły LED do zastosowań reklamowych i podświetlania



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Symulacja światła dziennego
- Spa
- Sklepy
- Biura
- Muzea, galerie sztuki
- Eksploatacja ciągła na zewnątrz w zamkniętych light boksach lub literach przestrzennych

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Elastycznie programowalne oświetlenie nastrojowe w połączeniu z systemami sterowania oświetleniem
- Równomierne podświetlenie dużych powierzchni dzięki szerokokątnemu układowi optycznemu
- Łatwe mocowanie za pomocą śrub M3
- Światło bez UV i IR chroni eksponaty
- Stałe, białe światło (wskaźnik jednorodności barw SDCM: < 3)
- 5-letnia gwarancja

CECHY PRODUKTU

- Podłączenie za pomocą elastycznych przewodów
- Barwa światła: dynamiczna 2700...6500 K
- Specjalna, solidna obudowa
- Oznaczenie CE



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	24 V
Nominalna moc łańcucha	96,00 W
Nominalna moc modułu LED	4.8 W
Napięcie wsteczne	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23,5...24,5 V
Rodzaj prądu	DC

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	2700...6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła (oznaczenie)	nie dotyczy
Barwa światła LED	biały
Str. świetlny dla łańcucha z modułami	9200 lm
Strumień świetlny dla modułu LED	460 lm
Skuteczność świetlna	95,8 lm/W
Strumień świetlny	9200 lm

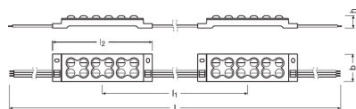
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	150 °
---------------------	-------

Dane o module LED

Liczba LED w module	12
Liczba modułów LED w łańcuchu	20
Minim. liczba działających modułów LED	1

Wymiary i waga



Długość	130,0 mm
---------	----------

Szerokość	35,0 mm
Wysokość	12,3 mm
Masa produktu	1400,00 g

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury pracy [PIM]	-25...55 °C
---------------------------------------	-------------

Trwałość

Trwałość	50000 h
Nominalna trwałość lampy	50000 h

Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	Moduły doskonale dopasowane do zasilaczy OPTOTRONIC LED firmy OSRAM (więcej informacji można znaleźć w odpowiedniej tabeli)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems)./Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości
---------------------------------	--

Możliwości

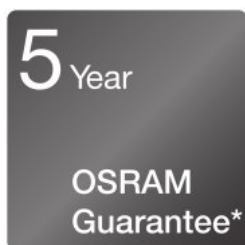
Zakres regulacji	5...100 %
-------------------------	-----------

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP66
Normy	CE

Dane logistyczne

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



Gwarancja






WYPOSAŻENIE / AKCESORIA










- Dostępnych siedem typów zasilaczy 24 V OPTOTRONIC
- Profil montażowy BoxLED

KARTA KATALOGOWA, TEKS

- Installation of LED modules (with power supplies) needs to be made under consideration of all valid regulations and norms.
- Installation by qualified electrician only.
- Please see the relevant application guides and instructions sheets for more detailed safety and mounting information. Additional information is available on request.
- Complies with IEC/EN 61547
- Complies with IEC/EN 61000-3-2
- Complies with EN 55015, CISPR 15
- Complies with IEC/EN 61347-1
- Complies with IEC/EN 61347-2-13
- LED modules are dimmable by means of PWM (pulse width modulation). It is recommended using the following OSRAM control gears: OPTOTRONIC OT DIM or OPTOTRONIC 24 V power supplies with integrated 1...10 V dimming interface.
- Parallel connection is mandatory for safe electrical operation. Serial connection of LED modules is strongly discouraged. Unbalanced voltage drop in serial connection can cause hazardous overload and damage the LED module.
- Electrical contact is achieved with the contact cables or the terminals of the module. Please refer to the technical data for maximum number of LED modules that can be operated on one control gear.
- In order to operate OSRAM LED modules safely, it is absolutely necessary to operate them with an electronically stabilized power supply that protects against short circuits, overload and overheating.
- In case other power supplies than OSRAM OPTOTRONIC are used, compliance to the necessary operating parameters (voltage, current, power) has to be ensured.
- Pay attention to polarity! Wrong polarity can cause destruction or malfunction of the module.
- Conducting paths on the circuit board must not be damaged or destroyed during installation.
- The LED module itself and all its components must not be stressed mechanically.
- Operation in or under water is prohibited.
- To avoid mechanical damage, the LED modules have to be attached securely to the intended mounting surface. It is recommended to avoid heavy vibration.
- In case that the LED module is equipped with a pre-mounted double-sided adhesive tape, OSRAM assumes no liability and provides no guarantee for a permanent adherence of the modules to the surface. OSRAM recommends fixation of the modules by means of suitable screws.
- Complies with IEC 61347-1 cl. 18.3, cl. 18.4, IEC 60695-2-10, IEC 60695-11-5, IEC 60695-11-10 (classification V-0)

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction UI BackLED TW and RGBW Plus G2
	User instruction UI BackLED TW and RGBW Plus G2
	Deklaracje zgodności 727530_EC BackLED PLUS
	Deklaracje zgodności 727532_Manufacturer's Declaration BackLED PLUS
	Dane CAD 728688_CAD BackLED TW Plus G2.DWG

	Dane CAD 728689_CAD BackLED TW Plus G2.IGS
	Dane CAD 3-dim 728690_CAD BackLED TW Plus G2.STEP
	Dane CAD PDF 721338_BackLED TW Plus G15 PDF
	Eulumdat 728626_BackLED TW Plus G2_BA-TW-PL_2700K_4052899452954
	Eulumdat 728627_BackLED TW Plus G2_BA-TW-PL_2700K+6500K_4052899452954
	Eulumdat 728628_BackLED TW Plus G2_BA-TW-PL_6500K_4052899452954.ltd
	IES data IES_BackLED TW Plus G2
	IES data IES_BackLED TW Plus G2
	IES data IES_BackLED TW Plus G2

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899452954	Składane pudełko 1	461 mm x 297 mm x 51 mm	1840,00 g	6.98 dm ³
4052899452961	Karton wysyłkowy 5	473 mm x 328 mm x 292 mm	9777,00 g	45.30 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.