

BA-AR-G1 900 540X270 927

BackLED Area White | Moduły LED do zastosowań reklamowych i podświetlania



Cechy produktu

- Moduły LED zasilane napięciem stałym 24 V
- Temperatura barwowa: 2700 K, 3000 K lub 4000 K
- Wskaźnik oddawania barw R_a : > 90
- Stały rozstaw diod, nawet na połączeniach panelu
- Cutable, single board for an exact fit in any installation

Korzyści ze stosowania produktu

- Zapewnia równomierne oświetlenie odpowiednie do zastosowań w powierzchniowych oprawach oświetleniowych
- Easy wiring with push-in connectors
- Niewielkie zużycie energii i mniejsza ilość wytwarzanego ciepła
- Optimal operation on OPTOTRONIC 24VDC and 24VDC dimmable power supplies

Obszar zastosowań

- Oświetlenie przestrzeni
- Lekkie/ Oświetlone sufity
- Hotele, restauracje
- Muzea, galerie sztuki
- Backlighting shallow box signs



Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie nominalne	240 V
Nominalna moc modułu LED	9 W
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Rodzaj prądu	DC
Moc znamionowa	950 W
Moc znamionowa	950 W
Prąd znamionowy	0395 A

Dane fotometryczne

Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Barwa światła LED	ciepłobiała
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdcn
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>90
Strumień świetlny dla modułu LED	900 lm
Luminous flux per LED module at Tc 25 °C	900 lm
Użyteczny strumień świetlny 120°	900 lm
Znamionowy użyteczny strumień świat 120°	900 lm
Całkowity użyteczny strumień świetlny	900 lm

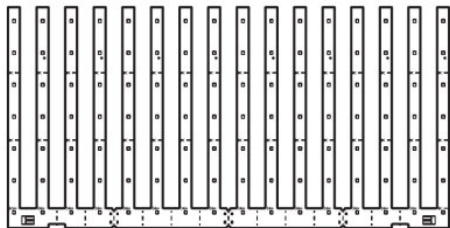
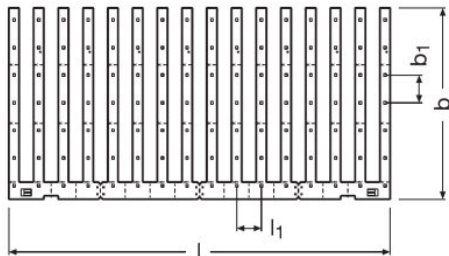
Dane świetlne

Czas startu	< 10 s
Czas startu (60 %)	< 200 s

Dane o module LED

Liczba LED w module	112
Minim. liczba działających modułów LED	1

Wymiary i waga



Masa produktu	18800 g
Długość	5400 mm
Szerokość	2700 mm
Wysokość	300 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury pracy	-25...75 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...80 °C
Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	40 °C

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	30000
Trwałość	60000 h
Wsp. zachowania str. świetlnego	080
Znamionowa trwałość	60000 h

Dodatkowe dane produktu

ID of contained light source [AGGR]	LS_TRV_285778
-------------------------------------	---------------

Możliwości

Zakres regulacji	1...100 %
------------------	-----------

Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	10 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP00
Normy	CE
Znaki stacji badawczych	CE

Karta katalogowa produktu

Energy efficiency class of the contained light source	F
---	---

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85395100000
-------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	23-05-2022
Primary Article Identifier	4062172124751
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Pobierz dane

Plik	
	User instruction BackLED Area G1
	Broszury Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)

Ecodesign regulation information:

- This product is considered to be a "containing product" in the sense of Regulations (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015.
- Tolerances of the reported values, are according to LED Modules Performance standard IEC/EN 62717.
- In general, the replacement of the contained light sources without permanent damage to the product with the use of common available tools is possible in the final application when they can be dismantled from the installation environment and substituted for the necessary number of light sources restoring its full electrical/mechanical/thermal/optical functionality by means of a professional installer.
- Dismantling of light sources from containing products at end of life: Containing products with light sources which are scalable in length can be cut to the length of the contained light source and if applicable mechanically detached from protective and/or optical covers. Containing products shall be separated from building material and/or from other additional mounting accessories by means of a professional installer. Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
--------------	---------------	--	--	----------	-------------

Karta katalogowa produktu

Dane logistyczne

4062172124751	BA-AR-G1 900 540X270 927	Karton wysylkowy 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm ³	4938.00 g
---------------	--------------------------	---------------------	--------------------------	-----------------------	-----------

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.

Akcesoria opcjonalne

Opis produktu	Nazwa akcesorium	Kod akcesorium
BA-AR-G1 900 540X270 927	BA -BAR 16PICS KIT	▶ 4062172197168

Oświadczenie

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.