

BA-AR-G1 900 540X270 940

BackLED Area White | LED-moduler för ljusreklam och bakgrundsbelysning



Produktegenskaper

- 24 V konstant spänning LED-moduler
- Färgtemperatur: 2700 K, 3000 K eller 4000 K
- Färgåtergivningindex R_a : > 90
- Konstant LED-avstånd även vid kortförbindelser
- Cutable, single board for an exact fit in any installation

Produktfördelar

- Ger ett homogent ljus som lämpar sig för applikationer i områdesarmaturer
- Easy wiring with push-in connectors
- Låg energiförbrukning och mindre värmeutveckling
- Optimal operation on OPTOTRONIC 24VDC and 24VDC dimmable power supplies

Användningsområde

- Områdesbelysning
- Ljustak
- Besöksnäring
- Museer, konstgallerier
- Backlighting shallow box signs



Tekniska data

Elektriska data

Nominell märkspänning	240 V
Nominell wattstyrka per LED-modul	8,6 W
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Inspänningsområde	23...25 V
Strömtyp	Direkt ström (DC)
Märkeffekt	890 W
Nominell watttal	890 W
Märkström	037 A

Fotometrisk data

Ljusfärg (angiven)	Neutral vit
Ljusfärg LED	Neutral white
Ljusutbyte	110 lm/W
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤3 sdcn
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex Ra	>90
Ljusflöde per LED-modul	950 lm
Luminous flux per LED module at Tc 25 °C	950 lm
Nominellt användbart ljusflöde 120°	950 lm
Märkt användbar ljusflöde 120°	950 lm
Totalt användbart ljusflöde	950 lm

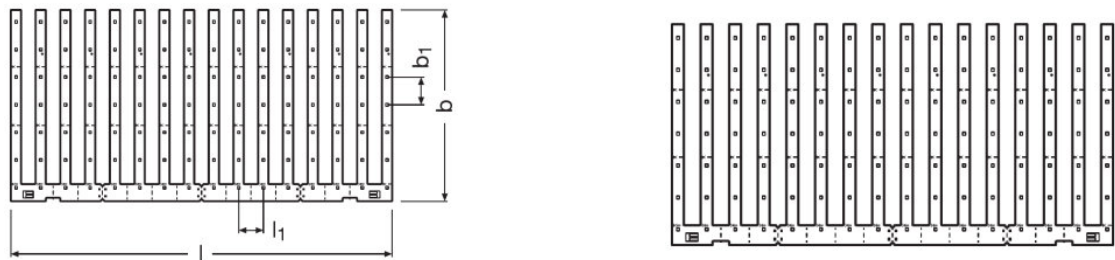
Ljustekniska värden

Uppstartstid	< 10 s
Uppvärmningstid (60 %)	< 200 s

LED-modulinformation

Antal LED per modul	112
Minsta antal manövrerade LED-moduler	1

Mått



produktvikt	18800 g
Längd	5400 mm
Bredd	2700 mm
Höjd	300 mm

Temperaturer och driftsförhållanden

Temperaturområde vid Tc punkten	-25...75 °C
Förvaringstemperatur	-30...80 °C
Temperaturbetende enl. IEC 62717	40 °C

Livslängder

Antal tändcykler	30000
Beräknad livslängd	60000 h
Nominell livslängd	60000 h

Tillägg produktdata

ID of contained light source [AGGR]	LS_TRV_285780
-------------------------------------	---------------

Användningsområden

Ljusregleringsområde	1...100 %
----------------------	-----------

Certifikat och Standarder

Energiförbrukning	10 kWh/1000h
Skyddstyp	IP00
Standarder	CE
Godkännandemärkning	CE
Energy efficiency class of the contained light source	F

Logistikdata

Statistiskt varunummer	85395100000
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-05-2022
Primary Article Identifier	4062172124799
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Download

Dokument	
	User instruction BackLED Area G1
	Broschyrer 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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172124799	BA-AR-G1 900 540X270 940	Transportförpackning 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm ³	4938.00 g

Produktdatablad

Logistiska data

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Valfria tillbehör

Produktbeskrivning	Tillbehörets namn	Tillbehörets kod
BA-AR-G1 900 540X270 940	BA -BAR 16PICS KIT	▶ 4062172197168

Friskrivningsklausul

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