

BackLED Area White

LED-moduler för ljusreklam och bakgrundsbelysning



Produktegenskaper

- 24 V konstant spänning LED-moduler
- Färgtemperatur: 2700 K, 3000 K eller 4000 K
- Färgåtergivningsindex 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

Produktbeskrivning	Nominell märkspänning	Nominell wattstyrka per LED-modul	Accidental reverse input voltage protection up to	Inspänningso mråde	Strömtyp
BA-AR-G1 900 540X270 927	240 V	9 W	25 V	23...25 V	Direkt ström (DC)
BA-AR-G1 900 540X270 930	240 V	9 W	25 V	23...25 V	Direkt ström (DC)
BA-AR-G1 900 540X270 940	240 V	8,6 W	25 V	23...25 V	Direkt ström (DC)

Fotometrisk data

Produktbeskrivning	Ljuskfärg (angiven)	Ljuskfärg LED	Ljusutbyte	SDCM Standardavvik else färgmatchning
BA-AR-G1 900 540X270 927	Warm White	varmvit	100 lm/W	≤3 sdc
BA-AR-G1 900 540X270 930	Warm White	varmvit	102 lm/W	≤3 sdc
BA-AR-G1 900 540X270 940	Neutral vit	Neutral white	110 lm/W	≤3 sdc

Ljustekniska värden

Produktbeskrivning	Uppvärmningstid (60 %)	Uppstartstid
BA-AR-G1 900 540X270 927	< 200 s	< 10 s
BA-AR-G1 900 540X270 930	< 200 s	< 10 s
BA-AR-G1 900 540X270 940	< 200 s	< 10 s

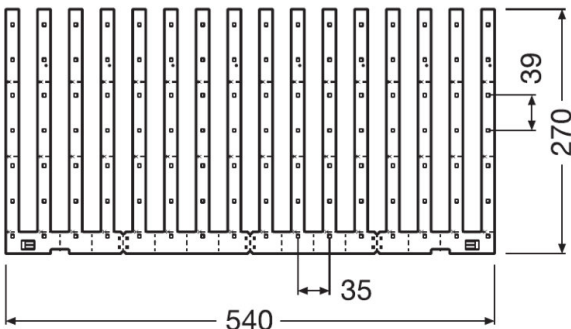
LED-modulinformation

Produktbeskrivning	Antal LED per modul	Minsta antal manövrerade LED-moduler
BA-AR-G1 900 540X270 927	112	1
BA-AR-G1 900 540X270 930	112	1
BA-AR-G1 900 540X270 940	112	1

Mått

Produktbeskrivning	produktvikt
BA-AR-G1 900 540X270 927	18800 g
BA-AR-G1 900 540X270 930	18800 g
BA-AR-G1 900 540X270 940	18800 g

Produktskiss med nummer



BA-AR-G1 900 540X270 927, BA-AR-G1 900 540X270 930,
BA-AR-G1 900 540X270 940

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Temperaturområde vid Tc punkten	Förvaringstemperatur
BA-AR-G1 900 540X270 927	-25...75 °C	-30...80 °C
BA-AR-G1 900 540X270 930	-25...75 °C	-30...80 °C
BA-AR-G1 900 540X270 940	-25...75 °C	-30...80 °C

Livslängder

Produktbeskrivning	Nominell livslängd	Ljusnedgångs faktor	Beräknad livslängd	Antal tändcykler
BA-AR-G1 900 540X270 927	60000 h	080	60000 h	30000
BA-AR-G1 900 540X270 930	60000 h		60000 h	30000
BA-AR-G1 900 540X270 940	60000 h		60000 h	30000

Användningsområden

Produktbeskrivning	Ljusregleringsområde
BA-AR-G1 900 540X270 927	1...100 %
BA-AR-G1 900 540X270 930	1...100 %
BA-AR-G1 900 540X270 940	1...100 %

Certifikat och Standarder

Produktbeskrivning	Energiförbrukning	Skyddstyp	Standarder
BA-AR-G1 900 540X270 927	10 kWh/1000h	IP00	CE
BA-AR-G1 900 540X270 930	10 kWh/1000h	IP00	CE
BA-AR-G1 900 540X270 940	10 kWh/1000h	IP00	CE

Logistikdata

Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
BA-AR-G1 900 540X270 927	85395100000
BA-AR-G1 900 540X270 930	85395100000
BA-AR-G1 900 540X270 940	85395100000

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Produktbeskrivning	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
BA-AR-G1 900 540X270 927	23-05-2022	4062172124751	No declarable substances contained
BA-AR-G1 900 540X270 930	23-05-2022	4062172124775	No declarable substances contained
BA-AR-G1 900 540X270 940	23-05-2022	4062172124799	No declarable substances contained
Produktbeskrivning	Declaration No. in SCIP database		
BA-AR-G1 900 540X270 927	No declarable substances contained		

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Declaration No. in SCIP database
BA-AR-G1 900 540X270 930	No declarable substances contained
BA-AR-G1 900 540X270 940	No declarable substances contained

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

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.

Datablad produktfamilj

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172124751	BA-AR-G1 900 540X270 927	Transportförpackning 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm ³	4938.00 g
4062172124775	BA-AR-G1 900 540X270 930	Transportförpackning 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm ³	4938.00 g
4062172124799	BA-AR-G1 900 540X270 940	Transportförpackning 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm ³	4938.00 g

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 927	BA -BAR 16PICS KIT	▶ 4062172197168
BA-AR-G1 900 540X270 930	BA -BAR 16PICS KIT	▶ 4062172197168
BA-AR-G1 900 540X270 940	BA -BAR 16PICS KIT	▶ 4062172197168

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.