

BackLED Area White

Módulos LED para iluminación publicitaria y trasera



Características del producto

- Módulos LED de 24 V constantes
- Temperatura del color: 2.700 K, 3.000 K o 4.000 K
- Índice de reproducción cromática R_a : > 90
- Pitch del LED constante incluso en interconexiones de base
- Cutable, single board for an exact fit in any installation

Beneficios del producto

- Proporciona una luz homogénea y apta para aplicaciones en luminarias
- Easy wiring with push-in connectors
- Bajo consumo de energía y menor generación de calor
- Optimal operation on OPTOTRONIC 24VDC and 24VDC dimmable power supplies

Áreas de aplicación

- Iluminación de área
- Techos de luz
- Hospitalidad, hoteles, restaurantes
- Museos, galerías de arte
- Backlighting shallow box signs



Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Tensión nominal	Nivel de pot. nominal por módulo LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Margen de voltaje	Tipo de corriente
BA-AR-G1 900 540X270 927	240 V	9 W	25 V	23...25 V	corriente continua (CC)
BA-AR-G1 900 540X270 930	240 V	9 W	25 V	23...25 V	corriente continua (CC)
BA-AR-G1 900 540X270 940	240 V	8,6 W	25 V	23...25 V	corriente continua (CC)

Datos Fotométricos

Descripción del producto	Tono de luz (denominación)	Tono de luz LED	Eficacia luminosa	Desviación estándar de ajuste de color
BA-AR-G1 900 540X270 927	Warm White	blanco cálido	100 lm/W	≤3 sdc
BA-AR-G1 900 540X270 930	Warm White	blanco cálido	102 lm/W	≤3 sdc
BA-AR-G1 900 540X270 940	Blanco neutro	Neutral white	110 lm/W	≤3 sdc

Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	Tiempo de precalentamiento (60 %)	Tiempo de arranque
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

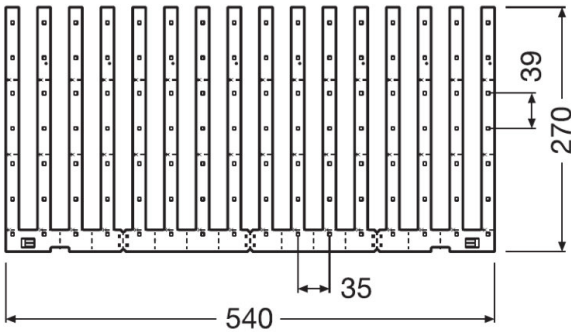
Información módulos LED

Descripción del producto	Número de LED por módulo	Número mínimo de módulos LED operativos
BA-AR-G1 900 540X270 927	112	1
BA-AR-G1 900 540X270 930	112	1
BA-AR-G1 900 540X270 940	112	1

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Peso del producto
BA-AR-G1 900 540X270 927	18800 g
BA-AR-G1 900 540X270 930	18800 g
BA-AR-G1 900 540X270 940	18800 g

Dibujo del producto



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

Hoja de datos gama de productos

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Área de temperatura de funcionamiento	Temperatura de almacenamiento
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

Duración de vida

Descripción del producto	Vida útil nominal lámpara	Factor manten.lumen final vida útil nomi	Vida útil lámpara	Número de ciclos de encendidos
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

Capacidades

Descripción del producto	Margen de regulación
BA-AR-G1 900 540X270 927	1...100 %
BA-AR-G1 900 540X270 930	1...100 %
BA-AR-G1 900 540X270 940	1...100 %

Certificados & Normas

Descripción del producto	Consumo de energía	Tipo de protección	Normas
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

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
BA-AR-G1 900 540X270 927	85395100000
BA-AR-G1 900 540X270 930	85395100000
BA-AR-G1 900 540X270 940	85395100000

Hoja de datos gama de productos

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

Descripción del producto	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

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
BA-AR-G1 900 540X270 927	No declarable substances contained
BA-AR-G1 900 540X270 930	No declarable substances contained
BA-AR-G1 900 540X270 940	No declarable substances contained

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	User instruction BackLED Area G1
	Folleto de ventas Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)

Hoja de datos gama de productos

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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172124751	BA-AR-G1 900 540X270 927	Embalaje de envío 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm³	4938.00 g
4062172124775	BA-AR-G1 900 540X270 930	Embalaje de envío 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm³	4938.00 g
4062172124799	BA-AR-G1 900 540X270 940	Embalaje de envío 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm³	4938.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Accesorios Opcionales

Descripción del producto	Nombre de accesorio	Código de accesorio
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

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.