

BA-AR-G1 900 540X270 927

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



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	240 V
Nivel de pot. nominal por módulo LED	9 W
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Margen de voltaje	23...25 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	950 W
Potencia nominal	950 W
Corriente nominal	0395 A

Datos Fotométricos

Tono de luz (denominación)	Warm White
Tono de luz LED	blanco cálido
Eficacia luminosa	100 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdc _m
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	>90
Flujo luminoso por módulo LED	900 lm
Luminous flux per LED module at T _c 25 °C	900 lm
Flujo luminoso nominal útil 120°	900 lm
Flujo luminoso nominal útil 120°	900 lm
Flujo luminoso total útil	900 lm

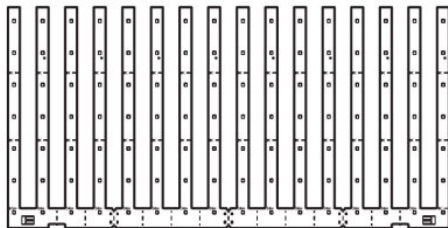
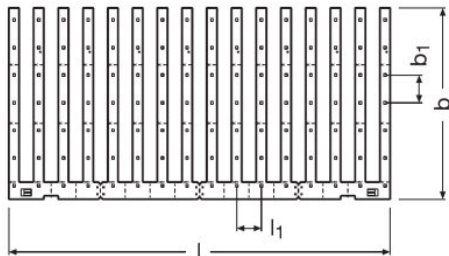
Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	< 10 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 200 s

Información módulos LED

Número de LED por módulo	112
Número mínimo de módulos LED operativos	1

Dimensiones y peso



Peso del producto	18800 g
Largo	5400 mm
Ancho	2700 mm
Alto	300 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Área de temperatura de funcionamiento	-25...75 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...80 °C
Rendimiento temp. según norma IEC 62717	40 °C

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	30000
Vida útil lámpara	60000 h
Factor manten.lumen final vida útil nomi	080
Vida útil nominal lámpara	60000 h

Datos adicionales del producto

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

Capacidades

Margen de regulación	1...100 %
----------------------	-----------

Certificados & Normas

Consumo de energía	10 kWh/1000h
Tipo de protección	IP00
Normas	CE
Símbolos de homologación	CE

Hoja de datos de producto

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

Datos logísticos

Número estadístico de material	85395100000
--------------------------------	-------------

Environmental information

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

Descarga datos

Fichero	
	User instruction BackLED Area G1
	Folleto de ventas 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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
---------------------	--------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---------	------------

Hoja de datos de producto

Logistical Data

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
---------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------	-----------

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

Aviso

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