

BA-AR-G1 900 540X270 940

BackLED Area White | Módulos LED para publicidade e retroiluminação



Características do produto

- Módulos LED 24 V corrente constante
- Temperatura da cor: 2.700 K, 3.000 K ou 4.000 K
- Índice de reprodução de cor R_a : > 90
- Distância constante dos LEDs mesmo nas interligações da placa
- Cuttable, single board for an exact fit in any installation

Benefícios do produto

- Proporciona luz homogênea para aplicação em luminárias para iluminação de grandes áreas
- Easy wiring with push-in connectors
- Baixo consumo de energia e menos geração de calor
- Optimal operation on OPTOTRONIC 24VDC and 24VDC dimmable power supplies

Áreas de aplicação

- Iluminação de área
- Tetos de luz
- Hospitalidade, hotéis, restaurantes
- Museus, galerias de arte
- Backlighting shallow box signs



Dados técnicos

Dados elétricos

Tensão nominal	240 V
Potência nominal por módulo LED	8,6 W
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Gama de tensão de entrada	23...25 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
potência nominal	890 W
Potência nominal	890 W
Corrente nominal	037 A

Dados fotométricos

Tonalidade (designação)	Branco neutro
Cor da luz do LED	Neutral white
Rendimento luminoso	110 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	≤3 sdc _m
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	>90
Fluxo luminoso por módulo LED	950 lm
Luminous flux per LED module at T _c 25 °C	950 lm
Fluxo luminoso nominal útil 120°	950 lm
Relação do fluxo luminoso efectivo 120°	950 lm
Fluxo luminoso útil total	950 lm

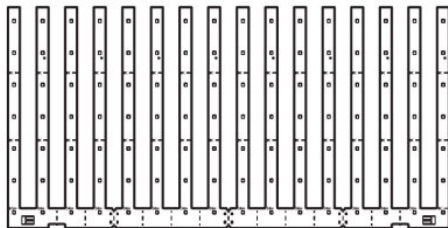
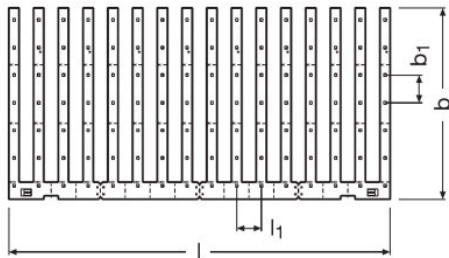
Dados luminotécnicos

Tempo de ligamento	< 10 s
Tempo de aquecimento (60 %)	< 200 s

Informação sobre módulos LED

Número de LEDs por módulo	112
Núm. mín. de módulos LED.	1

Dimensões e peso



Peso do produto	18800 g
Comprimento	5400 mm
Largura	2700 mm
Altura	300 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Gama de temperatura no funcionamento	-25...75 °C
Temperatura de armazenagem	-30...80 °C
Temp. funcionamento, conforme IEC 62717	40 °C

Vida útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	30000
Vida	60000 h
Vida nominal	60000 h

Informação adicional do produto

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

Atributos

Faixa de dimerização	1...100 %
----------------------	-----------

Normas e Certificações

Consumo de energia	10 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP00
Normas	CE
Selo de aprovação	CE
Energy efficiency class of the contained light source	F

Dados logísticos

Código do material	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 Data

Arquivo	
	User instruction BackLED Area G1
	Brochures 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.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172124799	BA-AR-G1 900 540X270 940	Shipping carton box 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm³	4938.00 g

Ficha técnica do produto

Dados de Logística

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

acessório opcional

Descrição do produto	nome do acessório	código do acessório
BA-AR-G1 900 540X270 940	BA -BAR 16PICS KIT	▶ 4062172197168

Retrato

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