

BA-AR-G1 900 540X270 930

BackLED Area White | Moduli LED per insegne luminose e retroilluminazione



Caratteristiche prodotto

- Moduli LED a tensione costante 24 V
- Temperatura di colore: 2.700 K, 3.000 K o 4.000 K
- Indice di resa cromatica R_a : > 90
- Pitch LED costante anche nei punti di connessione tra i circuiti
- Cuttable, single board for an exact fit in any installation

Vantaggi prodotto

- Luce uniforme per gli apparecchi che illuminano superfici estese
- Easy wiring with push-in connectors
- Basso consumo energetico e minore emissione di calore
- Optimal operation on OPTOTRONIC 24VDC and 24VDC dimmable power supplies

Aree applicative

- Illuminazione di grandi superfici
- Soffitti luminosi
- Strutture ricettive, hotel, ristoranti
- Musei, gallerie d'arte
- Backlighting shallow box signs



Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	240 V
Potenza nominale per modulo LED	9 W
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Gamma di tensione	23...25 V
Tipo di corrente	DC
Potenza di costruzione	950 W
Potenza nominale	950 W
Corrente nominale	0395 A

Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Warm White
Tonalità di luce del LED	warm white
Efficienza luminosa	102 lm/W
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdc _m
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	>90
Flusso luminoso per modulo LED	920 lm
Luminous flux per LED module at T _c 25 °C	920 lm
Flusso luminoso utile nominale 120°	920 lm
Flusso luminoso utile assegnato 120°	920 lm
Flusso luminoso utile totale	920 lm

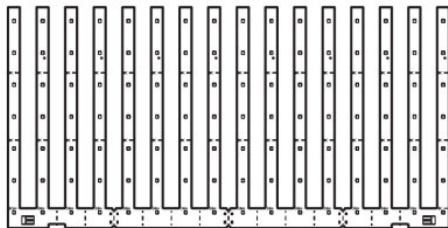
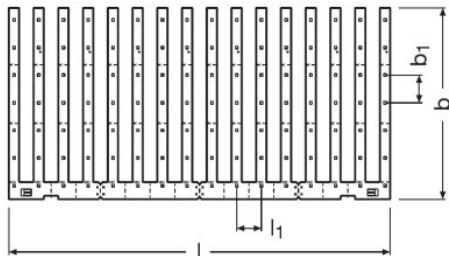
Dati illuminotecnici

Tempo innesco	< 10 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 200 s

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per modulo	112
Numero minimo utilizzabile di moduli LED	1

Dimensioni e peso



Peso prodotto	18800 g
Lunghezza	5400 mm
Larghezza	2700 mm
Altezza	300 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura di funzionamento	-25...75 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...80 °C
Performance temp. acc. to IEC 62717	40 °C

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	30000
Durata caratteristica della lampada	60000 h
Durata nominale della lampada	60000 h

Dati di prodotto aggiuntivi

ID of contained light source [AGGR]	LS_TRV_285779
-------------------------------------	---------------

Caratteristiche

Campo di regolazione	1...100 %
----------------------	-----------

Certificati, Norme, Direttive

Consumo di energia	10 kWh/1000h
Grado di protezione	IP00
Norme	CE
Marchi di approvazione	CE
Energy efficiency class of the contained light source	F

Dati logistici

Codice prodotto di base	85395100000
-------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	23-05-2022
Primary Article Identifier	4062172124775
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Download dati

File	
	User instruction BackLED Area G1
	Brochure 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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172124775	BA-AR-G1 900 540X270 930	Cartone di spedizione 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm ³	4938.00 g

Scheda prodotto

Dati logistici

1) Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Accessori opzionali

Descrizione del prodotto	Nome dell'accessorio	Codice dell'accessorio
BA-AR-G1 900 540X270 930	BA -BAR 16PICS KIT	▶ 4062172197168

Clausola

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