

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



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Tensione nominale	Potenza nominale per modulo LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Gamma di tensione	Tipo di corrente
BA-AR-G1 900 540X270 927	240 V	9 W	25 V	23...25 V	DC
BA-AR-G1 900 540X270 930	240 V	9 W	25 V	23...25 V	DC
BA-AR-G1 900 540X270 940	240 V	8,6 W	25 V	23...25 V	DC

Dati fotometrici

Descrizione del prodotto	Colore della luce (descrizione)	Tonalità di luce del LED	Efficienza luminosa	Standard Deviation of Color Matching
BA-AR-G1 900 540X270 927	Warm White	warm white	100 lm/W	≤3 sdc
BA-AR-G1 900 540X270 930	Warm White	warm white	102 lm/W	≤3 sdc
BA-AR-G1 900 540X270 940	Neutral White	Neutral white	110 lm/W	≤3 sdc

Dati illuminotecnici

Descrizione del prodotto	Tempo di riscaldamento (60 %)	Tempo innesco
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

Informazioni sul modulo LED

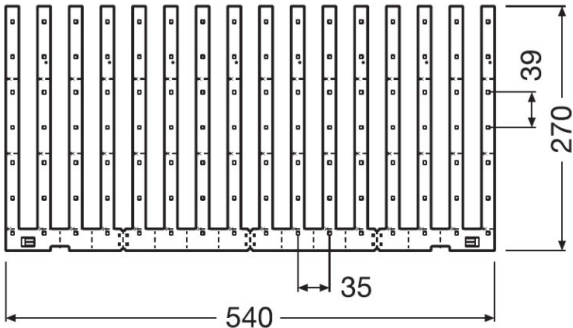
Descrizione del prodotto	Numero di LED per modulo	Numero minimo utilizzabile di moduli LED
BA-AR-G1 900 540X270 927	112	1
BA-AR-G1 900 540X270 930	112	1
BA-AR-G1 900 540X270 940	112	1

Scheda della famiglia di prodotto

Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Peso prodotto
BA-AR-G1 900 540X270 927	18800 g
BA-AR-G1 900 540X270 930	18800 g
BA-AR-G1 900 540X270 940	18800 g

Disegno con quote



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

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura di funzionamento	Temperatura di stoccaggio
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

Scheda della famiglia di prodotto

Durata

Descrizione del prodotto	Durata nominale della lampada	Fattore manten. flus lum fine durata nom	Durata caratteristica della lampada	Numero cicli accensione / spegnimento
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

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Campo di regolazione
BA-AR-G1 900 540X270 927	1...100 %
BA-AR-G1 900 540X270 930	1...100 %
BA-AR-G1 900 540X270 940	1...100 %

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Consumo di energia	Grado di protezione	Norme
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

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
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)

Descrizione del prodotto	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

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	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

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

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.

Scheda della famiglia di prodotto

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172124751	BA-AR-G1 900 540X270 927	Cartone di spedizione 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm ³	4938.00 g
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
4062172124799	BA-AR-G1 900 540X270 940	Cartone di spedizione 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm ³	4938.00 g

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 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

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.