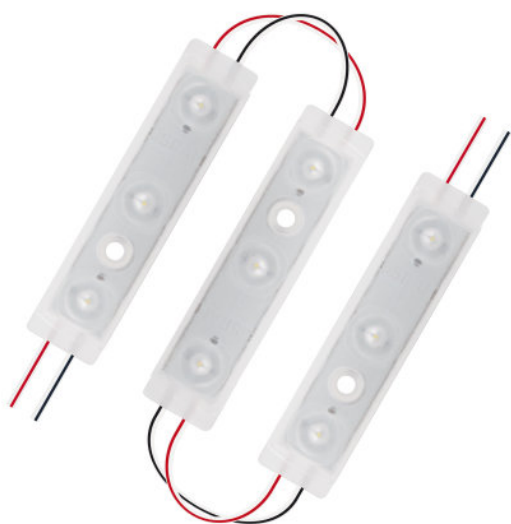


BackLED L Plus G3

LED modules for light advertising and backlighting



A termék jellemzői

- Connected with flexible cables
- Color rendering index R_a : > 80
- Consistent white light: < 3 SDCM

A termék előnyei

- Click and Play: quick and easy click-in of the LED modules, no tools needed
- Lifetime (L80/B10): 50,000 h (temperature at $T_c = 75^\circ\text{C}$)
- 5 year guarantee

Alkalmazási területek

- Signage and illuminated advertising
- Permanent outdoor use in enclosed light boxes



Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Termékmegnevezés	Névleges feszültség	Névleges teljesítmény lánconként	Névleges teljesítmény LED modulonként	Accidental reverse input voltage protection up to	Bemeneti feszültségtartomány	Áram típusa
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	120 V	46.00 W	1.31 W	13 V	12...13 V	DC
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	120 V	46.00 W	1.31 W	13 V	12...13 V	DC

¹⁾ Lásd a termék jelölést

Fotometriai adatok

Termékmegnevezés	Színhőmérséklet	Színvisszaadási index	Fényszín (megnevezés)	Fényszín LED	Fényáram / lánc	Fényáram / LED modul	Luminous efficacy
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	3000 K	>80	Warm White	Warm white	5400 lm	150 lm	115 lm/W
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	6500 K	>80	Daylight	Cool white	5400 lm	150 lm	115 lm/W
Termékmegnevezés	Színezéztetés szórása						
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	≤3 sdc						
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	≤3 sdc						

¹⁾ Lásd a termék jelölést

LED modul információ

Termékmegnevezés	LED-ek száma / modul	LED modulok száma a láncban	LED modulok legkisebb működhető száma
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	3	36	1
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	3	36	1

¹⁾ Lásd a termék jelölést

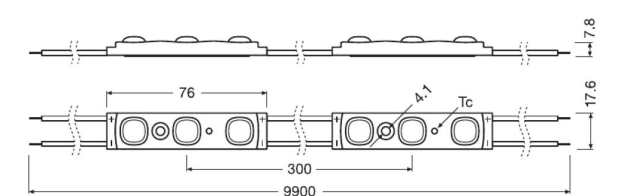
Méreték és súly

Termékmegnevezés	Hosszúság	Szélesség	Magasság	Termék súlya
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	111000 mm	176 mm	78 mm	60400 g ²⁾
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	111000 mm	176 mm	78 mm	60400 g ²⁾

¹⁾ Lásd a termék jelölést

²⁾ Lánconként

Produkt Strichzeichnungen (vermasst)



BA-L-PL 830 G3, BA-L-PL 865 G3

Hőmérséklet és működési feltételek

Termékmegnevezés	Hőmérséklet-tartomány működéskor	Hőmérséklet-tartomány tároláskor
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	-25...75 °C ²⁾	-25...85 °C
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	-25...75 °C ²⁾	-25...85 °C

¹⁾ Lásd a termék jelölést

²⁾ a T_c ponton

Élettartam

Termékmegnevezés	Élettartam
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	50000 h
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	50000 h

¹⁾ Lásd a termék jelölést

További termékadatok

Termékmegnevezés	Utód EAN	Utód EAN
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	4052899442634	4052899627444
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	4052899442672	4052899627420

¹⁾ Lásd a termék jelölést

Képességek

Termékmegnevezés	Dimmelési tartomány
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	1...100 %
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	1...100 %

¹⁾ Lásd a termék jelölést

Tanúsítványok és szabványok

Termékmegnevezés	Energiafogyasztás	Védettség típusa	Szabványok
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	2 kWh/1000h	IP66/IP68	Acc. to ENEC 10/CE; VDE/EAC/ENEC/UL
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	2 kWh/1000h	IP66/IP68	Acc. to ENEC 10/CE; VDE/EAC/ENEC/UL

¹⁾ Lásd a termék jelölést

Logisztikai adatok

Termékmegnevezés	Commodity code
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	85395100000
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	94054231000

¹⁾ Lásd a termék jelölést

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

Termékmegnevezés	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	23-05-2022	4052899990463	No declarable substances contained
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	23-05-2022	4052899990425	No declarable substances contained
Termékmegnevezés	Declaration No. in SCIP database		
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	No declarable substances contained		

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Declaration No. in SCIP database
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	No declarable substances contained

¹⁾ Lásd a termék jelölést

Termék jelölés

Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems)./All the technical parameters apply to the entire module. In view of the complex manufacturing process for light emitting diodes, the typical values given above for the technical LED parameters are merely statistical values that do not necessarily correspond to the actual technical parameters of an individual product; individual products may vary from the typical values/In development, data preliminary

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Sales and Technical Support

Sales and Technical Support www.osram.com

Download Data

File	
	User instruction BackLED L M S Plus
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Declarations of conformity BACKLED L PLUS CE 3661657 02 240723
	Eulumat Eulumat file BA-L-PL G3

Termékcsalád adatlap

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.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4052899990463	BA-L-PL 830 G3	Karton 5	438 mm x 284 mm x 198 mm	24.63 dm ³	5185.00 g
4052899990425	BA-L-PL 865 G3	Karton 5	438 mm x 284 mm x 198 mm	24.63 dm ³	5185.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

References / Links

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.