

BackLED L CX G4

LED modules for light advertising and backlighting



A termék jellemzői

- Color consistency in 3 SDCM
- Diffusive Optics technology
- Wide CCT options available
- IP66 Rated

A termék előnyei

- High module flux output up to 160 lm
- Energy saving with high efficacy
- Wide beam angle for high uniformity
- Good solution to reduce system cost

Alkalmazási területek

- Backlighting



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-CX-830 G4	120 V	30.00 W	1.5 W	13 V	12...13 V	DC
BA-L-CX-840 G4	120 V	30.00 W	1.5 W	13 V	12...13 V	DC
BA-L-CX-865 G4	120 V	30.00 W	1.5 W	13 V	12...13 V	DC
BA-L-CX-871 G4	120 V	30.00 W	1.5 W	13 V	12...13 V	DC
BA-L-CX-810 G4	120 V	30.00 W	1.5 W	13 V	12...13 V	DC

Fotometriai adatok

Termékmegnevezés	Színhőmérséklet	Színvisszaadási index	Fényszín (megnevezés)	Fényszín LED	Fényáram / lánc	Fényáram / LED modul	Luminous efficacy
BA-L-CX-830 G4	3000 K	80	Warm White	Warm white	3000 lm	150 lm	100 lm/W
BA-L-CX-840 G4	4000 K	80	Semleges fehér	Neutral white	3240 lm	162 lm	108 lm/W
BA-L-CX-865 G4	6500 K	80	Cool White	Cool white	3240 lm	162 lm	108 lm/W
BA-L-CX-871 G4	7100 K	80	Cool White	Cool white	3240 lm	162 lm	108 lm/W
BA-L-CX-810 G4	10000 K	80	Cool White	Cool white	3000 lm	150 lm	100 lm/W

Termékmegnevezés	Színegyeztetés szórása
BA-L-CX-830 G4	≤3 sdcm
BA-L-CX-840 G4	≤3 sdcm
BA-L-CX-865 G4	≤3 sdcm
BA-L-CX-871 G4	≤3 sdcm
BA-L-CX-810 G4	≤3 sdcm

Fénytechnikai adatok

Termékmegnevezés	Beam angle
BA-L-CX-830 G4	160 °
BA-L-CX-840 G4	160 °
BA-L-CX-865 G4	160 °
BA-L-CX-871 G4	160 °
BA-L-CX-810 G4	160 °

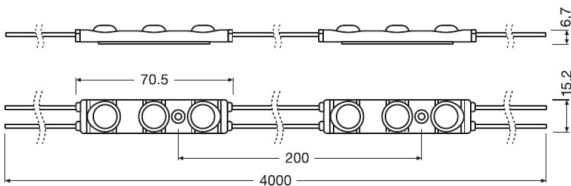
LED modul információ

Termékmegnevezés	LED-ek száma / modul	LED modulok száma a láncban	LED modulok legkisebb működtethető száma
BA-L-CX-830 G4	3	20	1
BA-L-CX-840 G4	3	20	1
BA-L-CX-865 G4	3	20	1
BA-L-CX-871 G4	3	20	1
BA-L-CX-810 G4	3	20	1

Méreték és súly

Termékmegnevezés	Hosszúság	Szélesség	Magasság	Termék súlya
BA-L-CX-830 G4	40000 mm	152 mm	668 mm	24000 g
BA-L-CX-840 G4	40000 mm	152 mm	668 mm	24000 g
BA-L-CX-865 G4	40000 mm	152 mm	668 mm	24000 g
BA-L-CX-871 G4	40000 mm	152 mm	668 mm	24000 g
BA-L-CX-810 G4	40000 mm	152 mm	668 mm	24000 g

Produkt Strichzeichnungen (vermasst)



BA-L-CX-830 G4, BA-L-CX-840 G4, BA-L-CX-865 G4, BA-L-CX-871 G4, BA-L-CX-810 G4

Hőmérséklet és működési feltételek

Termékmegnevezés	Hőmérséklet-tartomány működéskor	Hőmérséklet-tartomány tároláskor
BA-L-CX-830 G4	-25...75 °C ¹⁾	-25...85 °C
BA-L-CX-840 G4	-25...75 °C ¹⁾	-25...85 °C
BA-L-CX-865 G4	-25...75 °C ¹⁾	-25...85 °C
BA-L-CX-871 G4	-25...75 °C ¹⁾	-25...85 °C
BA-L-CX-810 G4	-25...75 °C ¹⁾	-25...85 °C

¹⁾ a T_c ponton

Élettartam

Termékmegnevezés	Élettartam
BA-L-CX-830 G4	30000 h ¹⁾
BA-L-CX-840 G4	30000 h ¹⁾
BA-L-CX-865 G4	30000 h ¹⁾
BA-L-CX-871 G4	30000 h ¹⁾
BA-L-CX-810 G4	30000 h ¹⁾

¹⁾ L70/B50, T_c 75 °C

Képességek

Termékmegnevezés	Dimmelési tartomány	Dimmelhető
BA-L-CX-830 G4	1...100 %	
BA-L-CX-840 G4	1...100 %	
BA-L-CX-865 G4	1...100 %	
BA-L-CX-871 G4	1...100 %	
BA-L-CX-810 G4	1...100 %	Yes

Tanúsítványok és szabványok

Termékmegnevezés	Energiafogyasztás	Védettség típusa	Szabványok
BA-L-CX-830 G4	30 kWh/1000h	IP66	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 62031/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 55015/CE
BA-L-CX-840 G4	30 kWh/1000h	IP66	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 62031/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 55015/CE
BA-L-CX-865 G4	30 kWh/1000h	IP66	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 62031/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 55015/CE
BA-L-CX-871 G4	30 kWh/1000h	IP66	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 62031/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 55015/CE
BA-L-CX-810 G4	30 kWh/1000h	IP66	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 62031/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 55015/CE

Logisztikai adatok

Termékmegnevezés	Commodity code
BA-L-CX-830 G4	85395100000
BA-L-CX-840 G4	85395100000
BA-L-CX-865 G4	85395100000
BA-L-CX-871 G4	85395100000
BA-L-CX-810 G4	85395100000

Termékcsalád adatlap

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-CX-830 G4	09-08-2023	4062172145596	No declarable substances contained
BA-L-CX-840 G4	09-08-2023	4062172145619	No declarable substances contained
BA-L-CX-865 G4	09-08-2023	4062172145633	No declarable substances contained
BA-L-CX-871 G4	09-08-2023	4062172145657	No declarable substances contained
BA-L-CX-810 G4	09-08-2023	4062172145671	No declarable substances contained

Termékmegnevezés	Declaration No. in SCIP database
BA-L-CX-830 G4	No declarable substances contained
BA-L-CX-840 G4	No declarable substances contained
BA-L-CX-865 G4	No declarable substances contained
BA-L-CX-871 G4	No declarable substances contained
BA-L-CX-810 G4	No declarable substances contained

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 CX G4 User Instruction
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Declarations of conformity CE BA-MINI-S&M-CP-8xx-G4 BA-L-CX-8xx-G4

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
4062172145596	BA-L-CX-830 G4	Karton 30	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	8000.00 g
4062172145619	BA-L-CX-840 G4	Karton 30	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	8000.00 g
4062172145633	BA-L-CX-865 G4	Karton 30	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	8000.00 g
4062172145657	BA-L-CX-871 G4	Karton 30	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	8000.00 g
4062172145671	BA-L-CX-810 G4	Karton 30	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	8000.00 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.

Lemondás

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