

## BA-L-CX-830 G4

BackLED L CX G4 | Modules LED pour la publicité et la lumière rétro-éclairage



### Caractéristiques produit

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

### Avantages produits

- 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

### Domaines d'application

- Rétroéclairage



### Fiche technique

#### Données électriques

|   |                     |
|---|---------------------|
| Tension nominale                                  | 12,0 V              |
| Puissance nominale par chaîne                     | 30.00 W             |
| Puissance nominale par module LED                 | 1.5 W               |
| Accidental reverse input voltage protection up to | 13 V                |
| Plage de tension                                  | 12...13 V           |
| Type de courant                                   | Courant direct (DC) |

#### Données photométriques

|  |             |
|--|-------------|
| Temp. de couleur                         | 3000 K      |
| Ra Indice de rendu des couleurs          | 80          |
| Teinte de couleur (désignation)          | Warm White  |
| Couleur de la LED                        | blanc chaud |
| Flux lumineux par chaîne de modules      | 3000 lm     |
| Flux lumineux par module LED             | 150 lm      |
| Efficacité lumineuse                     | 100 lm/W    |
| Ecart-type de correspondance de couleur  | ≤3 sdcn     |
| Luminous flux per LED module at Ta 25 °C | 150 lm      |
| Luminous flux per chain at Ta 25 °C      | 3000 lm     |

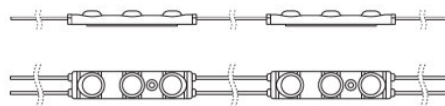
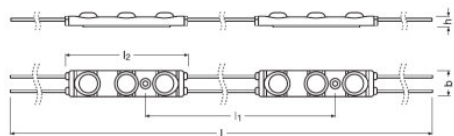
#### Données photométriques

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Angle de rayonnement | 160 ° |
|----------------------|-------|

#### Information module de LED

|   |    |
|---|----|
| Nombre de LED par module                | 3  |
| Nombre de modules LED par chaîne        | 20 |
| Nombre min d'utilisation de modules LED | 1  |

## Dimensions & poids



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Longueur</b>         | 4000,0 mm |
| <b>Largeur</b>          | 15,2 mm   |
| <b>Hauteur</b>          | 6,68 mm   |
| <b>Poids du produit</b> | 240,00 g  |
| <b>Module length</b>    | 70.5 mm   |
| <b>Module pitch</b>     | 200 mm    |

## Température

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Plage de température au point T<sub>c</sub></b> | -25...75 °C <sup>1)</sup> |
| <b>Plage de température de stockage</b>            | -25...85 °C               |

<sup>1)</sup> Au point T<sub>c</sub>

## Durée de vie

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| <b>Durée de vie</b> | 30000 h <sup>1)</sup> |
|---------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> L70/B50 à T<sub>c</sub> 75 °C

## Donnée produit supplémentaire

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>ID of contained light source</b> | LS_SHZ_600383 |
|-------------------------------------|---------------|

## Capacités

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>Gradable</b>           | Oui       |
| <b>Plage de gradation</b> | 1...100 % |

## Certificats & Normes

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Consommation d'énergie</b> | 30 kWh/1000h |
| <b>Type de protection</b>     | IP66         |

## Fiche de données produit

|  |  |
|--|--|
| <b>Normes</b>  | Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 60529/Conformément à EN 62031/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 55015/CE |
| <b>Labels et agréments</b>                                   | BIS / CE   |
| <b>Energy efficiency class of the contained light source</b> | F  |




### Données logistiques

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Nomenclature douanière</b> | 940542319000 |
|-------------------------------|--------------|

### Environmental information

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b> |               |
| <b>Date of Declaration</b>   | 19-01-2022    |
| <b>Primary Article Identifier</b>  | 4062172145596 |
| <b>Declaration No. in SCIP database</b>                                      | In work       |

### Données de téléchargement

| <b>Dossier</b>  |  |
|---|--|
|  | User instruction<br>BackLED L CX G4 User Instruction                       |
|  | Brochures<br>Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN) |
|  | Déclarations de conformité<br>CE BA-MINI-S&M-CP-8xx-G4 BA-L-CX-8xx-G4      |

### 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.

## Fiche de données produit

---

### Données logistiques

| Code produit  | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|---------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4062172145596 | BA-L-CX-830 G4      | Carton de regroupement<br>30     | 350 mm x 250 mm x 230 mm                  | 20.13 dm <sup>3</sup> | 8000.00 g  |

---

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

---

### Avertissement

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