

## BA03LA -W4F-765

---

BackLED L Plus | LED modules for light advertising and backlighting



- Signage verlichting voor reclameborden
- Backlighting voor enkelvoudige en dubbelzijdige lichtbakken
- Backlighting voor grote en/of diepe letters
- Geschikt voor gebruik buitenhuis

### Productvoordelen

---

- Gelijkmatische uitlichting bij hoge LED-pitches dankzij Flat Ray-technologie (vlakke-straaltechnologie)
- Aanmerkelijk betere applicatie-efficiëntie in vergelijking met systemen zonder lenzen
- Meerdere opties voor eenvoudige montage: schroef-, klem-, klikmontageprofiel
- Uitstekende modulekracht
- Zeer lange levensduur

### Productkenmerken

---

- Aangesloten met flexibele kabels
- Maximumlengte van één keten: 9,60 m
- Beschermingsklasse van LED-module: IP66
- Speciale geharde inkapseling voor langdurig gebruik buiten in gesloten lampen
- Volledig geïntegreerd koellichaam



## Technische data

### Elektrotechnische gegevens

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Nominale spanning              | 12.00 V     |
| Reverse Voltage                | 13 V        |
| Nominale vermogen              | 57.6 W      |
| Spanningsbereik                | 11.5...13 V |
| Nominal wattage per LED module | 1.8 W       |
| Energy consumption             | 2 kWh/1000h |

### Lichttechnische gegevens

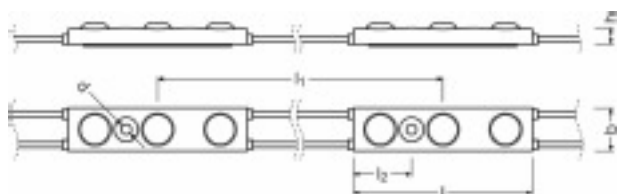
|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Kleurtemperatuur               | 6500 K    |
| Lichtkleur LED                 | wit       |
| Licht kleur volgens EN 12464-1 | Daylight  |
| Kleurweergave index (Ra)       | > 70      |
| Luminous flux per module chain | 4800 lm   |
| Luminous flux per LED module   | 150 lm    |
| Lichtstroom efficiëntie        | 83.3 lm/W |
| Stralingshoek                  | 155 °     |
| Total useful luminous flux     | 150       |

### Afmetingen

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Lengte                    | 9600.0 mm <sup>1)</sup> |
| Breedte                   | 17.5 mm                 |
| Hoogte                    | 7.4 mm                  |
| Product gewicht           | 539.00 g <sup>2)</sup>  |
| Lengte – LED-module [PIM] | 72.0 mm                 |

<sup>1)</sup> LED afstand max. 300 mm

<sup>2)</sup> Per chain



---

Product line drawing

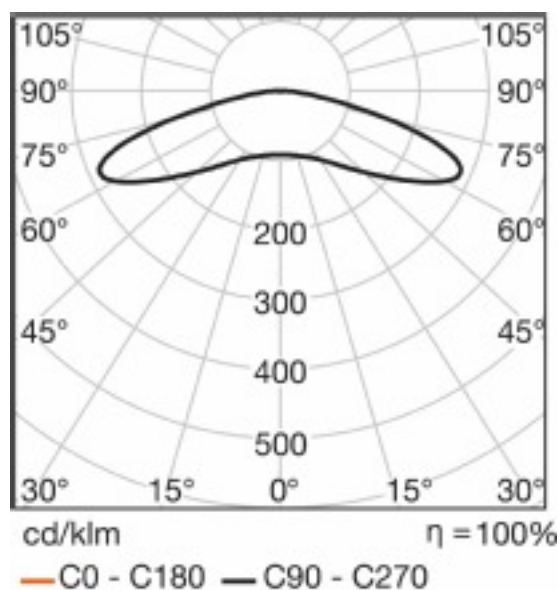
### Temperaturen

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Temperatuursbereik op punt T <sub>c</sub> | -25...85 °C <sup>1)</sup> |
|-------------------------------------------|---------------------------|

<sup>1)</sup> Op het punt T<sub>c</sub>

### Aanvullende product data

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Aantal LEDs per module          | 3   |
| Number of LED modules per chain | 32  |
| Nieuw artikel                   | NEW |



LDC typ polar

#### Vermogen

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Dimbaar                                | Ja        |
| Dimbereik                              | 5...100 % |
| Minimum operable number of LED modules | 1         |

#### Certificaten & normen

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Type bescherming        | IP66                                                                                  |
| Normen                  | volgens EN 61347-2-13 / volgens EN 55015 /<br>volgens EN 61547 / volgens EN 61000-3-2 |
| Energy efficiency class | A++                                                                                   |

#### Land-specifieke indelingen

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Marketing-Productfamilie | BA03LA |
|--------------------------|--------|

**Logistieke data**

| Productcode   | Verpakkingseenheid<br>(stuks per verpakking) | Afmetingen (hoogte x<br>breedte x lengte) | Gewicht   | Volume                |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 4008321847560 | Vouwdoos<br>1                                | 340 mm x 65 mm x<br>360 mm                | 648.00 g  | 7.96 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321847577 | Verzenddoos<br>5                             | 348 mm x 196 mm x<br>370 mm               | 3751.90 g | 25.24 dm <sup>3</sup> |

## Disclaimer

---

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.