

## BA01SB -B3

---

BackLED S Plus | LED modules for light advertising and backlighting



- Signage verlichting voor reclameborden
- Backlighting voor kleine en/of vlakke 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
- Snelle en eenvoudige montage ofwel door middel van schroeven en/of lijmen
- Uitstekende modulekracht
- Zeer lange levensduur

### Productkenmerken

---

- Aangesloten met flexibele kabels
- 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	14.4 W
Spanningsbereik	11...13 V
Nominal wattage per LED module	0.32 W

### Lichttechnische gegevens

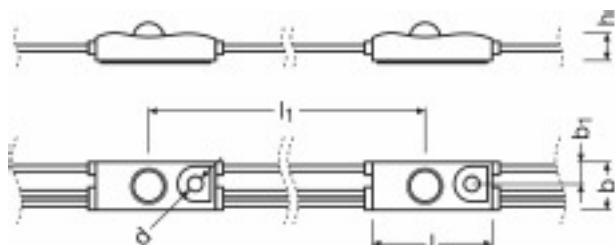
Lichtkleur LED	blauw
Licht kleur volgens EN 12464-1	blauw
Luminous flux per module chain	270 lm
Luminous flux per LED module	6 lm
Lichtstroom efficiëntie	18.8 lm/W
Stralingshoek	155 °

### Afmetingen

Lengte	5620.0 mm <sup>1)</sup>
Breedte	12.0 mm
Hoogte	7.0 mm
Product gewicht	224.00 g <sup>2)</sup>
Lengte – LED-module [PIM]	30.0 mm

<sup>1)</sup> LED afstand max. 125 mm

<sup>2)</sup> Per chain



Product line drawing

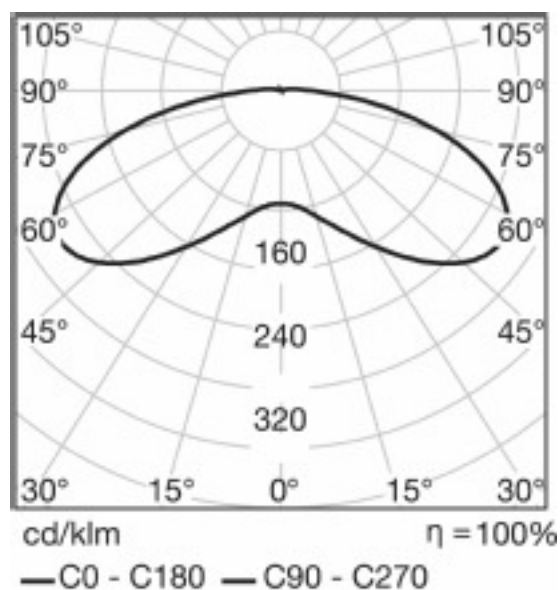
### Temperaturen

Temperatuursbereik op punt T <sub>c</sub>	-25...70 °C <sup>1)</sup>
---	---------------------------

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

### Aanvullende product data

Aantal LEDs per module	1
Number of LED modules per chain	45



LDC typ polar

### Vermogen

Dimbaar	Ja
Dimbereik	5...100 % <sup>1)</sup>
Minimum operable number of LED modules	1 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> When termination unit is used, dimming range is only permitted from 100% to 30%

<sup>2)</sup> If the complete operated module number cannot be divided by 3, then a termination unit must be used

### Certificaten & normen

Type bescherming	IP66
Normen	volgens EN 61347-2-13 / volgens EN 55015 / volgens EN 61547 / volgens EN 61000-3-2

### Land-specifieke indelingen

Marketing-Productfamilie	BA01SB
--------------------------	--------

**Logistieke data**

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Gewicht	Volume
4008321848642	Zak 1	285 mm x 40 mm x 378 mm	290.00 g	4.31 dm <sup>3</sup>
4008321848659	Verzenddoos 5	146 mm x 293 mm x 388 mm	1891.00 g	16.60 dm <sup>3</sup>

## Disclaimer

---

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