

BA01SB -W4F-830

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	28.8 W
Spanningsbereik	11...13 V
Nominal wattage per LED module	0.32 W
Energy consumption	1 kWh/1000h

Lichttechnische gegevens

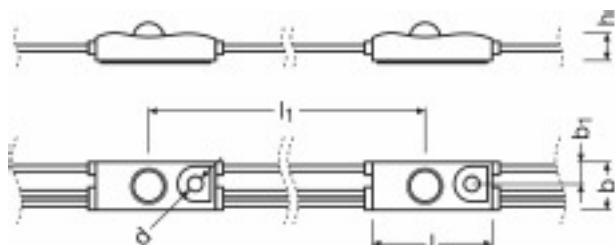
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur LED	wit
Licht kleur volgens EN 12464-1	Warm Wit
Kleurweergave index (Ra)	> 80
Luminous flux per module chain	2070 lm
Luminous flux per LED module	23 lm
Lichtstroom efficiëntie	71.9 lm/W
Stralingshoek	155 °
Total useful luminous flux	23

Afmetingen

Lengte	11250.0 mm ¹⁾
Breedte	12.0 mm
Hoogte	7.0 mm
Product gewicht	440.00 g ²⁾
Lengte – LED-module [PIM]	30.0 mm

¹⁾ LED afstand max. 125 mm

²⁾ Per chain



Product line drawing

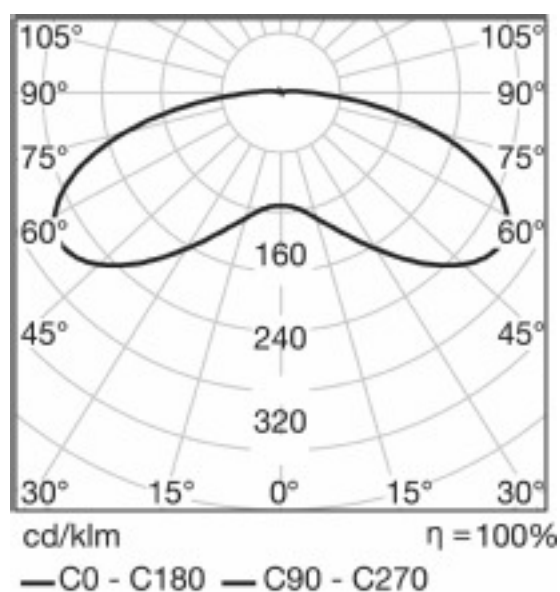
Temperaturen

Temperatuursbereik op punt T _c	-25...70 °C ¹⁾
---	---------------------------

¹⁾ Op het punt T_c

Aanvullende product data

Aantal LEDs per module	1
Number of LED modules per chain	90



LDC typ polar

Vermogen

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

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

²⁾ 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
Energy efficiency class	A++

Land-specifieke indelingen

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

Logistieke data

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Gewicht	Volume
4008321848567	Zak 1	22 mm x 375 mm x 495 mm	555.00 g	4.08 dm ³
4008321848574	Verzenddoos 5	146 mm x 383 mm x 505 mm	3406.00 g	28.24 dm ³

Disclaimer

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