

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

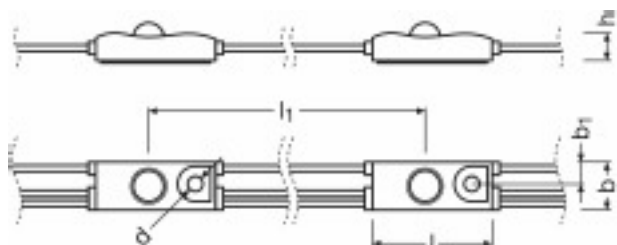
Productvoordelen

- 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





Product line drawing

BA01SB -W4F-765 | BA01SB -W4F-840 | BA01SB -W4F-830 |
BA01SB -B3

Technische data

Productomschrijving	Nominale spanning	Reverse Voltage	Nominale vermogen	Spanningsbereik	Nominal wattage per LED module	Kleurtemperatuur
BA01SB -W4F-765	12.00 V	13 V	28.8 W	11...13 V	0.32 W	6500 K
BA01SB -W4F-840	12.00 V	13 V	28.8 W	11...13 V	0.32 W	4000 K
BA01SB -W4F-830	12.00 V	13 V	28.8 W	11...13 V	0.32 W	3000 K
BA01SB -B3	12.00 V	13 V	14.4 W	11...13 V	0.32 W	

Productomschrijving	Lichtkleur LED	Licht kleur volgens EN 12464-1	Kleurweergave index (Ra)	Luminous flux per module chain	Luminous flux per LED module	Stralingshoek
BA01SB -W4F-765	wit	Daylight	> 70	2790 lm	31 lm	155 °
BA01SB -W4F-840	wit	Cool Wit	> 80	2340 lm	26 lm	155 °
BA01SB -W4F-830	wit	Warm Wit	> 80	2070 lm	23 lm	155 °
BA01SB -B3	blauw	blauw		270 lm	6 lm	155 °

Productomschrijving	Lichtstroom efficiëntie	Lengte	Breedte	Hoogte	Temperatuursbereik op punt Tc	Opslagtemperatuur
BA01SB -W4F-765	96.9 lm/W	11250.0 mm ¹⁾	12.0 mm	7.0 mm	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C
BA01SB -W4F-840	81.3 lm/W	11250.0 mm ¹⁾	12.0 mm	7.0 mm	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C
BA01SB -W4F-830	71.9 lm/W	11250.0 mm ¹⁾	12.0 mm	7.0 mm	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C
BA01SB -B3	18.8 lm/W	5620.0 mm ¹⁾	12.0 mm	7.0 mm	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C

Productomschrijving	Aantal LEDs per module	Number of LED modules per chain	Dimbaar	Type bescherming	Lengte – LED-module [PIM]	Normen
BA01SB -W4F-765	1	90	Ja	IP66	30.0 mm	volgens EN 61347-2-13
BA01SB -W4F-840	1	90	Ja	IP66	30.0 mm	volgens EN 61347-2-13
BA01SB -W4F-830	1	90	Ja	IP66	30.0 mm	volgens EN 61347-2-13
BA01SB -B3	1	45	Ja	IP66	30.0 mm	volgens EN 61347-2-13

Productomschrijving	Energy efficiency class	Total useful luminous flux	Energy consumption
BA01SB -W4F-765	A++	31	1 kWh/1000h
BA01SB -W4F-840	A++	26	1 kWh/1000h
BA01SB -W4F-830	A++	23	1 kWh/1000h
BA01SB -B3			

¹⁾ LED afstand max. 125 mm

²⁾ Op het punt T_C

Applicatie-advies

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

Disclaimer

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