

BA03LA -W4F-840

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

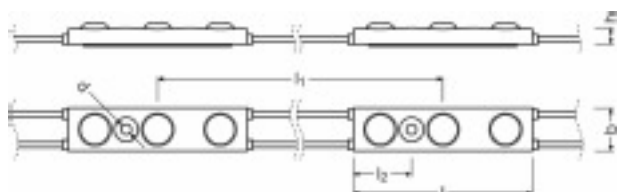
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur LED	wit
Licht kleur volgens EN 12464-1	Cool Wit
Kleurweergave index (Ra)	> 80
Luminous flux per module chain	4000 lm
Luminous flux per LED module	125 lm
Lichtstroom efficiëntie	69.4 lm/W
Stralingshoek	155 °
Total useful luminous flux	125

Afmetingen

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

¹⁾ LED afstand max. 300 mm

²⁾ Per chain



Product line drawing

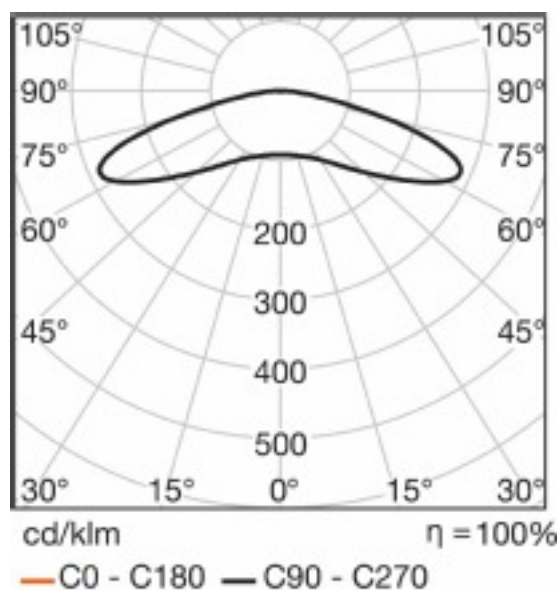
Temperaturen

Temperatuursbereik op punt T _c	-25...85 °C ¹⁾
---	---------------------------

¹⁾ Op het punt T_c

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 / volgens EN 61547 / volgens EN 61000-3-2
Energy efficiency class	A+

Land-specifieke indelingen

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

Logistieke data

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Gewicht	Volume
4008321847645	Vouwdoos 1	32 mm x 340 mm x 360 mm	648.00 g	3.92 dm ³
4008321847652	Verzenddoos 5	196 mm x 348 mm x 370 mm	3752.00 g	25.24 dm ³

Disclaimer

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