

BA03MA -R2

BackLED M Plus | LED modules for light advertising and backlighting



- Signage verlichting voor reclameborden
- Backlighting voor enkelvoudige en dubbelzijdige lichtbakken
- Backlighting voor middelgrote 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: 8,0 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	28.8 W
Spanningsbereik	11...13 V
Nominal wattage per LED module	0.72 W

Lichttechnische gegevens

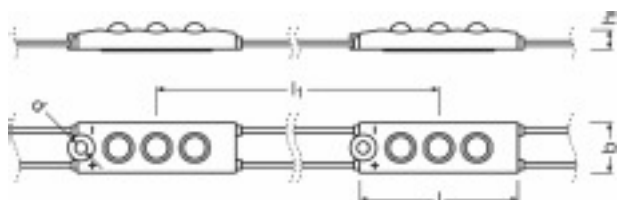
Lichtkleur LED	rood
Licht kleur volgens EN 12464-1	rood
Luminous flux per module chain	720 lm
Luminous flux per LED module	18 lm
Lichtstroom efficiëntie	25 lm/W
Stralingshoek	155 °

Afmetingen

Lengte	8000.0 mm ¹⁾
Breedte	17.5 mm
Hoogte	7.4 mm
Product gewicht	435.00 g ²⁾
Lengte – LED-module [PIM]	55.0 mm

¹⁾ LED afstand max. 200mm

²⁾ Per chain



Product line drawing

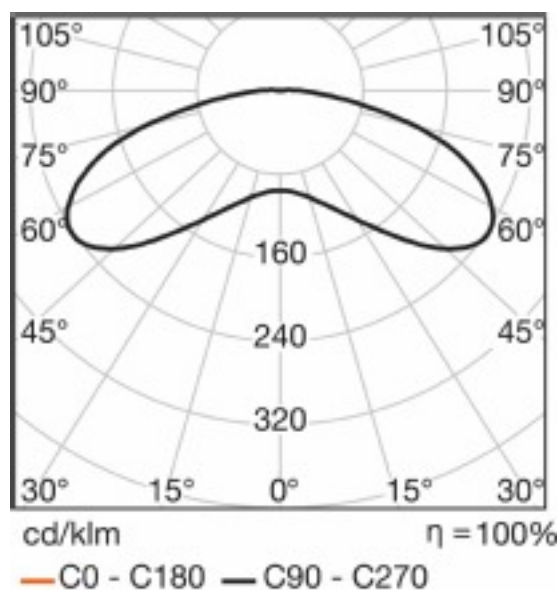
Temperaturen

Temperatuursbereik op punt T _c	-25...75 °C ¹⁾
---	---------------------------

¹⁾ Op het punt T_c

Aanvullende product data

Aantal LEDs per module	3
Number of LED modules per chain	40



LDC typ polar

Vermogen

Dimbaar	Ja
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

Land-specifieke indelingen

Marketing-Productfamilie	BA03MA
--------------------------	--------

Logistieke data

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Gewicht	Volume
4008321848369	Zak 1	250 mm x 40 mm x 440 mm	526.00 g	4.40 dm ³
4008321848376	Verzenddoos 5	258 mm x 146 mm x 450 mm	3049.40 g	16.95 dm ³

Disclaimer

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