

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

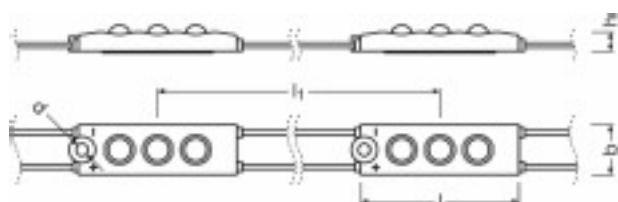
Productvoordelen

- 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





Product line drawing

BA03MA -W4F-765 | BA03MA -W4F-840 | BA03MA -W4F-830
| BA03MA -O2 | BA03MA -R2

Technische data

Productomschrijving	Nominale spanning	Reverse Voltage	Nominale vermogen	Spanningsbereik	Nominal wattage per LED module	Kleurtemperatuur
BA03MA -W4F-765	12.00 V	13 V	28.8 W	11...13 V	0.72 W	6500 K
BA03MA -W4F-840	12.00 V	13 V	28.8 W	11...13 V	0.72 W	4000 K
BA03MA -W4F-830	12.00 V	13 V	28.8 W	11...13 V	0.72 W	3000 K
BA03MA -O2	12.00 V	13 V	28.8 W	11...13 V	0.72 W	
BA03MA -R2	12.00 V	13 V	28.8 W	11...13 V	0.72 W	

Productomschrijving	Lichtkleur LED	Licht kleur volgens EN 12464-1	Kleurweergave index (Ra)	Luminous flux per module chain	Luminous flux per LED module	Stralingshoek
BA03MA -W4F-765	wit	Daylight	> 70	3000 lm	75 lm	155 °
BA03MA -W4F-840	wit	Cool Wit	> 80	2520 lm	63 lm	155 °
BA03MA -W4F-830	wit	Warm Wit	> 80	2200 lm	75 lm	155 °
BA03MA -O2	oranje	Orange		960 lm	24 lm	155 °
BA03MA -R2	rood	rood		720 lm	18 lm	155 °

Productomschrijving	Lichtstroom efficiëntie	Lengte	Breedte	Hoogte	Temperatuursbereik op punt Tc	Opslagtemperatuur
BA03MA -W4F-765	104.2 lm/W	8000.0 mm ¹⁾	17.5 mm	7.4 mm	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C
BA03MA -W4F-840	87.5 lm/W	8000.0 mm ¹⁾	17.5 mm	7.4 mm	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C

BA03MA -W4F-830	76.4 lm/W	8000.0 mm ¹⁾	17.5 mm	7.4 mm	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C
BA03MA -O2	33.3 lm/W	8000.0 mm ¹⁾	17.5 mm	7.4 mm	-25...75 °C ²⁾	-25...85 °C
BA03MA -R2	25 lm/W	8000.0 mm ¹⁾	17.5 mm	7.4 mm	-25...75 °C ²⁾	-25...85 °C

Productomschrijving	Aantal LEDs per module	Number of LED modules per chain	Dimbaar	Type bescherming	Lengte – LED-module [PIM]	Normen
BA03MA -W4F-765	3	40	Ja	IP66	55.0 mm	volgens EN 61347-2-13
BA03MA -W4F-840	3	40	Ja	IP66	55.0 mm	volgens EN 61347-2-13
BA03MA -W4F-830	3	40	Ja	IP66	55.0 mm	volgens EN 61347-2-13
BA03MA -O2	3	40	Ja	IP66	55.0 mm	volgens EN 61347-2-13
BA03MA -R2	3	40	Ja	IP66	55.0 mm	volgens EN 61347-2-13

Productomschrijving	Energy efficiency class	Total useful luminous flux	Energy consumption
BA03MA -W4F-765	A++	75	1 kWh/1000h
BA03MA -W4F-840	A++	63	1 kWh/1000h
BA03MA -W4F-830	A++	55	1 kWh/1000h
BA03MA -O2			
BA03MA -R2			

¹⁾ LED afstand max. 200mm

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.