

BoxLED Back Plus

LED chains voor signage applicaties



- Signage verlichting voor reclameborden
- Backlighting voor enkelvoudige en dubbelzijdige lichtbakken (tegenlicht)

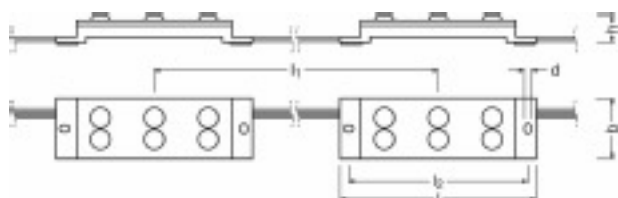
Productvoordelen

- Modules zijn compatibel met het nieuwe BoxLED montageprofiel
- Gelijkmatische uitlichting bij hoge LED-pitches dankzij Flat Ray-technologie (vlakke-straaltechnologie)
- Diverse opties voor snelle en eenvoudige montage: schroeven, kleven of klikken
- Uitstekende modulekracht
- Zeer lange levensduur

Productkenmerken

- Aangesloten met flexibele kabels
- Maximumlengte van één keten: 12,80 m
- Module compatibel met het BoxLED montageprofiel
- IP-code (modules): IP66
- Speciale robuuste inkapseling
- Volledig geïntegreerd koellichaam





Product line drawing

BX06BA -W4F-765 | BX06BA -W4F-840 | BX06BA -W4F-830

Technische data

Productomschrijving	Nominale spanning	Reverse Voltage	Nominale vermogen	Spanningsbereik	Nominal wattage per LED module	Kleurtemperatuur
BX06BA -W4F-765	24.00 V	25 V	115.2 W	23...25 V	3.6 W	6500 K
BX06BA -W4F-840	24.00 V	25 V	115.2 W	23...25 V	3.6 W	4000 K
BX06BA -W4F-830	24.00 V	25 V	115.2 W	23...25 V	3.6 W	3000 K

Productomschrijving	Lichtkleur LED	Licht kleur volgens EN 12464-1	Kleurweergave index (Ra)	Luminous flux per module chain	Luminous flux per LED module	Stralingshoek
BX06BA -W4F-765	wit	Daylicht	> 70	9280 lm	290 lm	155 °
BX06BA -W4F-840	wit	Cool Wit	> 80	9280 lm	240 lm	155 °
BX06BA -W4F-830	wit	Warm Wit	> 80	9280 lm	240 lm	155 °

Productomschrijving	Lichtstroom efficiëntie	Lengte	Breedte	Hoogte	Temperatuursbereik op punt Tc	Opslagtemperatuur
BX06BA -W4F-765	81 lm/W	12800.0 mm ¹⁾	35.0 mm	16.0 mm	-25...90 °C ²⁾	-25...85 °C
BX06BA -W4F-840	67 lm/W	12800.0 mm ¹⁾	35.0 mm	16.0 mm	-25...90 °C ²⁾	-25...85 °C
BX06BA -W4F-830	67 lm/W	12800.0 mm ¹⁾	35.0 mm	16.0 mm	-25...90 °C ²⁾	-25...85 °C

Productomschrijving	Aantal LEDs per module	Number of LED modules per chain	Dimbaar	Type bescherming	Lengte – LED-module [PIM]	Normen
---------------------	------------------------	---------------------------------	---------	------------------	---------------------------	--------

BX06BA -W4F-765	6	32	Ja	IP66	110.0 mm	volgens EC 61347-2-13
BX06BA -W4F-840	6	32	Ja	IP66	110.0 mm	volgens EC 61347-2-13
BX06BA -W4F-830	6	32	Ja	IP66	110.0 mm	volgens EC 61347-2-13

Productomschrijving	Energy efficiency class	Energy consumption
BX06BA -W4F-765	A+	4 kWh/1000h
BX06BA -W4F-840	A+	4 kWh/1000h
BX06BA -W4F-830	A+	4 kWh/1000h

1) Maximum LED pitch 400 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.