

BX06BA -W4F-840

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



Technische data

Elektrotechnische gegevens

Nominale spanning	24.00 V
Reverse Voltage	25 V
Nominale vermogen	115.2 W
Spanningsbereik	23...25 V
Nominal wattage per LED module	3.6 W
Energy consumption	4 kWh/1000h

Lichttechnische gegevens

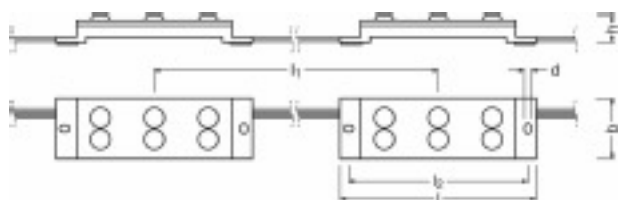
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur LED	wit
Licht kleur volgens EN 12464-1	Cool Wit
Kleurweergave index (Ra)	> 80
Luminous flux per module chain	9280 lm
Luminous flux per LED module	240 lm
Lichtstroom efficiëntie	67 lm/W
Stralingshoek	155 °

Afmetingen

Lengte	12800.0 mm ¹⁾
Breedte	35.0 mm
Hoogte	16.0 mm
Product gewicht	1710.00 g ²⁾
Lengte – LED-module [PIM]	110.0 mm

¹⁾ Maximum LED pitch 400 mm

²⁾ Per chain



Product line drawing

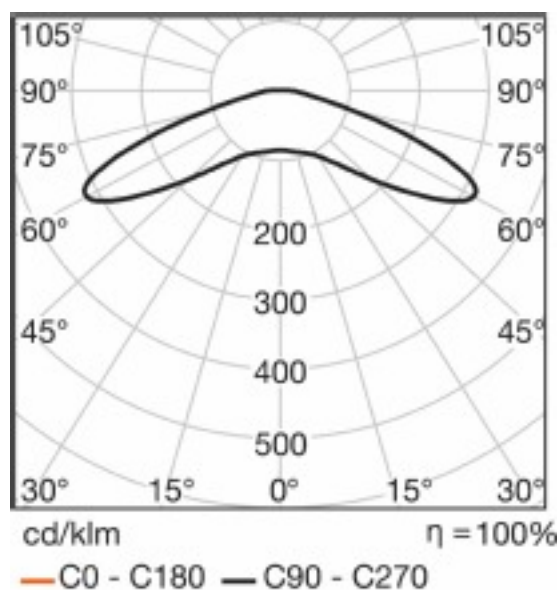
Temperaturen

Temperatuursbereik op punt T _c	-25...90 °C ¹⁾
---	---------------------------

¹⁾ Op het punt T_c

Aanvullende product data

Aantal LEDs per module	6
Number of LED modules per chain	32



LDC typ polar

Vermogen

Dimbaar	Ja
Dimbereik	5...100 %
Minimum operable number of LED modules	1

Certificaten & normen

Type bescherming	IP66
Normen	volgens EC 61347-2-13 / volgens EN 55015 / volgens IEC 61547 / volgens IEC 61000-3-2
Energy efficiency class	A+

Land-specifieke indelingen

Marketing-Productfamilie	BX06BA
--------------------------	--------

Logistieke data

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Gewicht	Volume
4008321828965	Verzenddoos 1	398 mm x 62 mm x 485 mm	2088.00 g	11.97 dm ³
4008321828972	Verzenddoos 6	- x - x -		

Disclaimer

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