

## **BX06SA -W4F-840**

---

BoxLED Side Plus | LED modules for light advertising and backlighting



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

### **Productvoordelen**

---

- Modules zijn compatibel met het nieuwe BoxLED montageprofiel
- Gelijkmatische uitlichting, dankzij geoptimaliseerde elliptische lenzen
- 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: 9,60 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
Constructievermogen	115.000 W
Energy consumption	4 kWh/1000h

### Lichttechnische gegevens

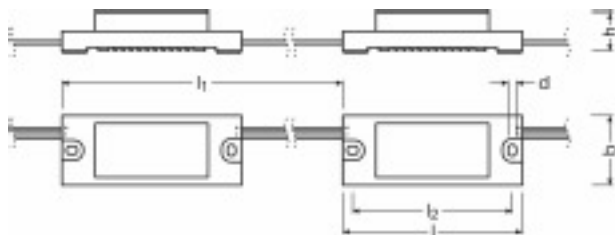
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur LED	wit
Licht kleur volgens EN 12464-1	Cool Wit
Kleurweergave index (Ra)	> 80
Luminous flux per module chain	7680 lm
Luminous flux per LED module	240 lm
Lichtstroom efficiëntie	67 lm/W
Stralingshoek	12 °x67 °
Opstarttijd	0.0 s
Standaard deviatie in kleur vergelijking	<=4 sdcM
Lichtstroom einde nominale levensduur	0.70
Opwarmingstijd (60 %)	1.00 s
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave index Ra	80
Nominal useful luminous flux 90°	181 lm
Rated useful luminous flux 90°	240 lm
Nominal beam angle	12.00 - 65.00
Rated beam angle	12.00 - 65.00
Rated peak intensity	625
Total useful luminous flux	240

**Afmetingen**

<b>Lengte</b>	9600.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Breedte</b>	35.0 mm
<b>Hoogte</b>	20.6 mm
<b>Product gewicht</b>	1905.00 g <sup>2)</sup>
<b>Ontwerplengte</b>	300.0 mm
<b>Rated width</b>	35.00
<b>Rated height</b>	20.50

<sup>1)</sup> LED afstand max. 300 mm

<sup>2)</sup> Per chain



*Product line drawing*

**Temperaturen**

<b>Temperatuursbereik op punt T<sub>c</sub></b>	-25...95 °C <sup>1)</sup>
---	---------------------------

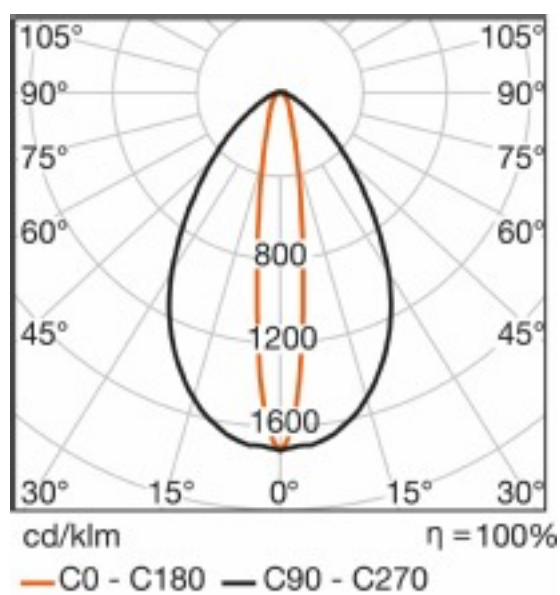
<sup>1)</sup> Op het punt T<sub>c</sub>

## Levensduur

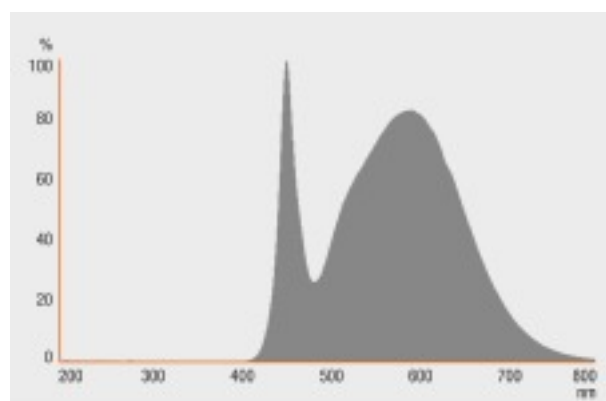
Gemiddelde levensduur van de lamp	50000 h
Aantal schakelcycli	15000
Nominale levensduur lamp	50000 h

## Aanvullende product data

Aantal LEDs per module	6
Number of LED modules per chain	32
Nieuw artikel	NEW



LDC typ polar



Stralingsverdeling

## 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	BX06SA
--------------------------	--------

**Logistieke data**

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Gewicht	Volume
4008321828682	Verzenddoos 1	230 mm x 231 mm x 485 mm	2265.00 g	25.77 dm <sup>3</sup>
4008321828699	Verzenddoos 6	57 mm x 400 mm x 505 mm	2265.00 g	11.51 dm <sup>3</sup>

## Disclaimer

---

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