

BX06SA -W4F-830

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

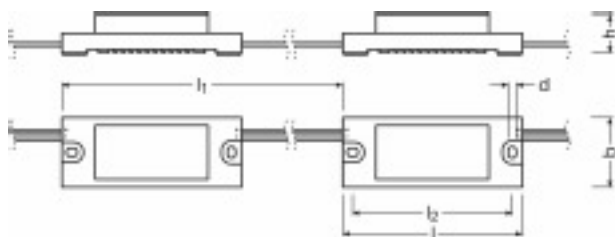
| | |
|--|---------------|
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Lichtkleur LED | wit |
| Licht kleur volgens EN 12464-1 | Warm Wit |
| Kleurweergave index (Ra) | > 80 |
| Luminous flux per module chain | 7680 lm |
| Luminous flux per LED module | 240 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 67 lm/W |
| Stralingshoek | 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 | 3000 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

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Lengte | 9600.0 mm ¹⁾ |
| Breedte | 35.0 mm |
| Hoogte | 20.6 mm |
| Product gewicht | 1905.00 g ²⁾ |
| Ontwerplengte | 300.0 mm |
| Rated width | 35.00 |
| Rated height | 20.50 |

¹⁾ LED afstand max. 300 mm

²⁾ Per chain



Product line drawing

Temperaturen

| | |
|---|---------------------------|
| Temperatuursbereik op punt T_c | -25...95 °C ¹⁾ |
|---|---------------------------|

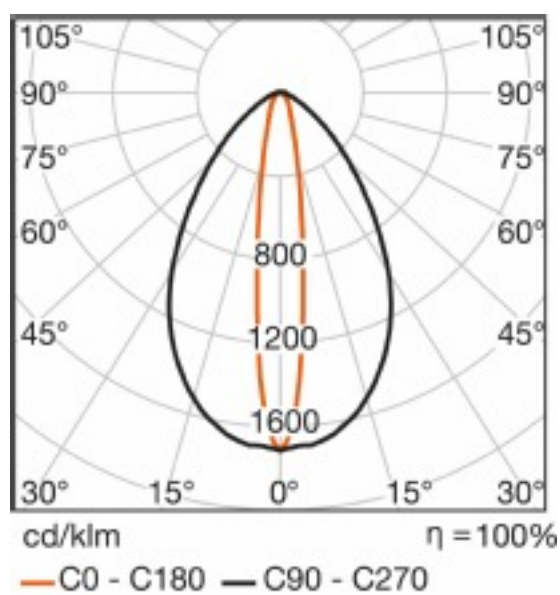
¹⁾ Op het punt T_c

Levensduur

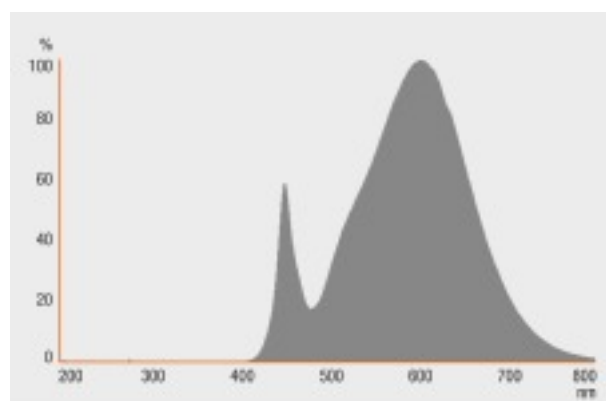
| | |
|-----------------------------------|---------|
| Gemiddelde levensduur van de lamp | 50000 h |
| Aantal schakelcycli | 15000 |
| Nominale levensduur lamp | 50000 h |

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 |
|---------------|--|---|-----------|-----------------------|
| 4008321828767 | Verzenddoos 1 | 398 mm x 60 mm x 485 mm | 2265.00 g | 11.58 dm ³ |
| 4008321828774 | Verzenddoos 6 | - x - x - | | |

Disclaimer

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