

BoxLED Side Plus

LED modules for light advertising and backlighting



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

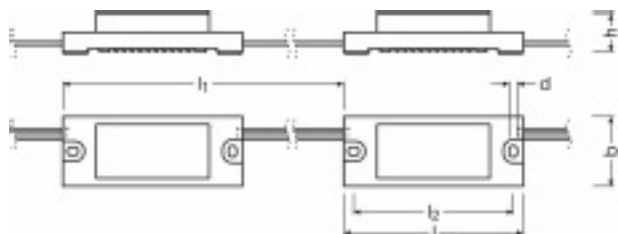
Productvoordelen

- 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





Product line drawing

BX06SA -W4F-765 | BX06SA -W4F-830 | BX06SA -W4F-840

Technische data

Productomschrijving	Nominale spanning	Reverse Voltage	Nominale vermogen	Spanningsbereik	Nominal wattage per LED module	Kleurtemperatuur
BX06SA -W4F-765	24.00 V	25 V	115.2 W	23...25 V	3.6 W	6500 K
BX06SA -W4F-830	24.00 V	25 V	115.2 W	23...25 V	3.6 W	3000 K
BX06SA -W4F-840	24.00 V	25 V	115.2 W	23...25 V	3.6 W	4000 K

Productomschrijving	Lichtkleur LED	Licht kleur volgens EN 12464-1	Kleurweergave index (Ra)	Luminous flux per module chain	Luminous flux per LED module	Lichtstroom efficiëntie
BX06SA -W4F-765	wit	Daylicht	> 70	9280 lm	290 lm	81 lm/W
BX06SA -W4F-830	wit	Warm Wit	> 80	7680 lm	240 lm	67 lm/W
BX06SA -W4F-840	wit	Cool Wit	> 80	7680 lm	240 lm	67 lm/W

Productomschrijving	Stralingshoek	Lengte	Breedte	Hoogte	Temperatuursbereik op punt Tc	Opslagtemperatuur
BX06SA -W4F-765	12 °x67 °	9600.0 mm ¹⁾	35.0 mm	20.6 mm	-25...95 °C ²⁾	-25...85 °C
BX06SA -W4F-830	12 °x67 °	9600.0 mm ¹⁾	35.0 mm	20.6 mm	-25...95 °C ²⁾	-25...85 °C
BX06SA -W4F-840	12 °x67 °	9600.0 mm ¹⁾	35.0 mm	20.6 mm	-25...95 °C ²⁾	-25...85 °C

Productomschrijving	Aantal LEDs per module	Number of LED modules per chain	Dimbaar	Type bescherming	Normen	Total useful luminous flux
---------------------	------------------------	---------------------------------	---------	------------------	--------	----------------------------

BX06SA -W4F-765	6	32	Ja	IP66	volgens EC 61347-2-13	290
BX06SA -W4F-830	6	32	Ja	IP66	volgens EC 61347-2-13	240
BX06SA -W4F-840	6	32	Ja	IP66	volgens EC 61347-2-13	240

Productomschrijving	Energy efficiency class	Ontwerplengte	Standaard deviatie in kleur vergelijking	Kleurtemperatuur	Opstarttijd	Lichtstroom einde nominale levensduur
BX06SA -W4F-765	A+	300.0 mm	<=4 sdc	6500 K	0.0 s	0.70
BX06SA -W4F-830	A	300.0 mm	<=4 sdc	3000 K	0.0 s	0.70
BX06SA -W4F-840	A	300.0 mm	<=4 sdc	4000 K	0.0 s	0.70

Productomschrijving	Gemiddelde levensduur van de lamp	Kleurweergave index Ra	Aantal schakelcycli	Constructievermogen	Rated height	Nominale levensduur lamp
BX06SA -W4F-765	50000 h	70	15000	115.000 W	20.50	50000 h
BX06SA -W4F-830	50000 h	80	15000	115.000 W	20.50	50000 h
BX06SA -W4F-840	50000 h	80	15000	115.000 W	20.50	50000 h

Productomschrijving	Rated useful luminous flux 90°	Opwarmingstijd (60 %)	Nominal beam angle	Rated width	Energy consumption	Nominal useful luminous flux 90°
BX06SA -W4F-765	290 lm	1.00 s	12.00 - 65.00	35.00	4 kWh/1000h	219 lm
BX06SA -W4F-830	240 lm	1.00 s	12.00 - 65.00	35.00	4 kWh/1000h	181 lm
BX06SA -W4F-840	240 lm	1.00 s	12.00 - 65.00	35.00	4 kWh/1000h	181 lm

Productomschrijving	Rated beam angle	Rated peak intensity
BX06SA -W4F-765	12.00 - 65.00	755
BX06SA -W4F-830	12.00 - 65.00	625
BX06SA -W4F-840	12.00 - 65.00	625

1) LED afstand max. 300 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.