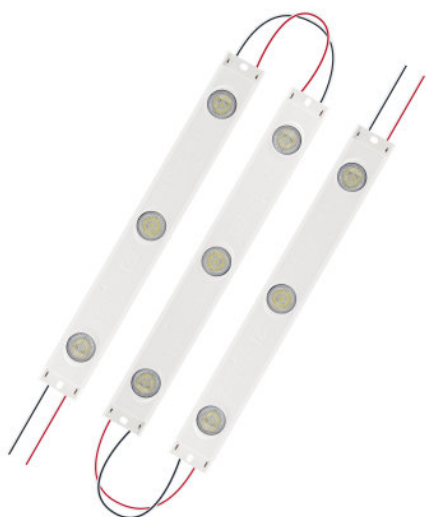


## BX-L-PL 765 G3

BoxLED L Plus G3 | LED-Module für Leuchtreklame und Backlighting



### Produktfamilien-Eigenschaften

- Verbunden mit flexiblen Leitungen
- Schutzart (Module): IP66/IP68
- Single bin LEDs für alle CCTs
- Konsistentes weißes Licht: < 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Mit CE-Kennzeichnung, ENEC-zertifiziert, UL-anerkannte Komponente

### Produktfamilien-Vorteile

- Gleichmäßige Ausleuchtung durch optimierte elliptische Linsen
- Click and Play: Einfaches, schnelles und werkzeugloses Einrasten der LED-Module
- Dimmbar: 1...10 V, DALI- und DMX-Verfahren
- Sehr lange Lebensdauer: bis zu 50.000 h (L70/B50)
- 5 Jahre Garantie

### Anwendungsgebiete

- Dauerhafter Außeneinsatz in geschlossenen Leuchtkästen
- Lichtwerbung und Leuchtschriften
- Beleuchtung von ein- und doppelseitigen Leuchtkästen
- Voutenbeleuchtung



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	12,0 V
Nennleistung pro Kette	60,00 W
Nennleistung pro LED-Modul	6,0 W
Versehentlicher Verpolungsschutz der Eingangsspannung bis zu	13 V
Eingangsspannungsbereich	12...13 V
Stromart	Gleichspannung (DC)

### Photometrische Daten

Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtstrom pro Modul-Kette	5300 lm
Lichtstrom pro LED-Modul	530 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cold White
Lichtausbeute	108/103 lm/W <sup>1)</sup>
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcn
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥70

<sup>1)</sup> Cool conditions (T<sub>c</sub> = 25 °C) / Steady state (T<sub>a</sub> = 25 °C)

### Lichttechnische Daten

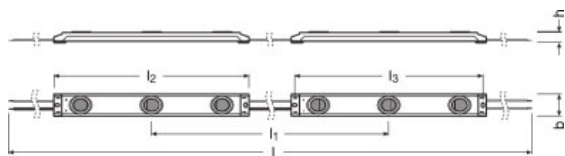
Ausstrahlungswinkel	11 ° x 53,5 °
---------------------	---------------

### LED module information

Anzahl LED-Module pro Kette	10
Anzahl LED je Modul	3
Kleinste betriebsfähige LED-Modulanzahl	1

### Abmessungen & Gewicht

---



<b>Produktgewicht</b>	1500,00 g
<b>Länge</b>	4960 mm
<b>Breite</b>	35,0 mm
<b>Höhe</b>	16,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt</b>	-25...60 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-25...85 °C

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbereich</b>	1...100 %
--------------------	-----------

### Zertifikate & Standards

<b>Energieverbrauch</b>	66 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Schutzart</b>	IP66/IP68
<b>Normen</b>	UL anerkannte Komponente gem. UL 8750/EAC/ENEC/CE
<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	CE / ENEC / UL recognized component

### Logistische Daten

<b>Statistische Warennummer</b>	940540399000
---------------------------------	--------------





---

### Technische Ausstattung

- Verschiedene OPTOTRONIC-12 V-LED treiber erhältlich
- Montageprofil BX-MP

## Produktdatenblatt

### Downloads

Datei	
	User instruction BoxLED L Plus G3
	Konformitätserklärungen 547364_EC-DoC BackLED L Plus G15
	Eulumdat Eulumdat file BX-L-PL G3
	IES data IES file BX-L-PL G3

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899990081	BX-L-PL 765 G3	Versandschachtel 5	467 mm x 324 mm x 268 mm	40.55 dm <sup>3</sup>	10032.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Optionales Zubehör

Produkt-Bezeichnung	Zubehörname	Zubehör-EAN
BX-L-PL 765 G3	BX -MP	▶ 4008321981110

### Referenzen / Verweise

Mehr Information zur mehrstufigen Garantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

▶ [www.osram.de/systemgarantie](http://www.osram.de/systemgarantie)

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.