

PRODUKTDATENBLATT BXI-L-PL 840 G1

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



ANWENDUNGSGEBIETE

- Lichtwerbung und Leuchtschriften
- Beleuchtung von ein- und doppelseitigen Leuchtkästen

PRODUKTVORTEILE

- Module kompatibel mit BackLED-Montageprofil
- Gleichmäßige Ausleuchtung durch optimierte elliptische Linsen
- Mehrere Möglichkeiten der schnellen und einfachen Montage: Schrauben oder Einrasten in Montageprofil
- Sehr hohe Moduleffizienz: bis zu 106 lm/W
- Konsistentes weißes Licht (Standardabweichung des Farbabgleichs SDCM: < 3)
- Sehr lange Lebensdauer: bis zu 50.000 h (L70/B50)
- ENEC zertifiziert
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kette aus 16 linearen LED-Modulen für den EU-Markt bzw. 20 linearen LED-Modulen für Asien
- Verbunden mit flexiblen Leitungen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennspannung	24.00 V
Nennleistung pro LED-Modul	6.0 W
Sperrspannung	25 V
Eingangsspannungsbereich	23...25 V
Stromart	Gleichspannung (DC)

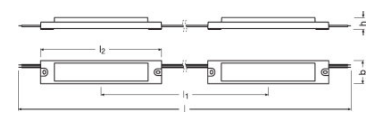
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutral White
Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtstrom pro Modul-Kette	10200 lm
Lichtausbeute	106 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdc _m
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtstrom	10200 lm

LED module information

Anzahl LED je Modul	24
Anzahl LED-Module pro Kette	16
Kleinste betriebsfähige LED-Modulanzahl	1

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	796,00 g
Länge	6120 mm
Breite	35,0 mm
Höhe	18,1 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-25...60 °C ¹⁾
----------------------------------	---------------------------

¹⁾ Am T_c-Punkt

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems /Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.
------------------------------	--

Einsatzmöglichkeiten

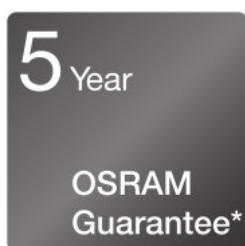
Dimmbar	Ja
Dimmbereich	1...100 %

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	96 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	A+
Schutzart	IP20
Normen	Gemäß IEC 62471/Gemäß IEC 60598-1/Gemäß EN 60529/Gemäß EN 62031/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/ENEC

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-25...85 °C
-------------------------------	-------------



Garantie

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Verschiedene OPTOTRONIC-24 V-Betriebsgeräte erhältlich

DOWNLOADS

Datei	
	Zertifikate UL Certificate BX-M-PL G3 and BXI-L-PL G3
	Zertifikate Notice of Completion BoxLED L Plus G1
	Zertifikate ENEC certificate BoxLED Indoor L Plus G1
	Konformitätserklärungen 547364_EC-DoC BackLED L Plus G15
	Konformitätserklärungen 539634_Manufacturer declaration BoxLED L Plus G15
	Montageanleitungen UI_BoxLED_Indoor_L_Plus
	CAD Daten CAD Data BoxLED Indoor L Plus G1
	CAD Daten 3-dim CAD Data BoxLED Indoor L Plus G1
	CAD-Daten PDF CAD data PDF BoxLED Indoor L Plus G1
	Eulumdat Eulumdat BXI L PL 840 G1 LDT
	IES data IES Data BXI L PL 840 G1

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899518216	BXI-L-PL 840 G1	Versandschachtel 5	455 mm x 365 mm x 268 mm	44.51 dm ³	6916,00 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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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