



# CoreLine LED-Lichtleiste

## BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200

LED Module, system flux 3800 lm - 830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten sparen hilft. Die neue CoreLine LED-Lichtleiste kann als Ersatz für herkömmliche Lichtleisten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich extrem einfach auswählen, installieren und warten und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Entflammbarkeitszeichen	FF [ For mounting on easy flammable surfaces]
Lampenfamiliencode	LED38S [ LED Module, system flux 3800 lm]	CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	ENEC-Zeichen	Nein
Lichtquelle austauschbar	Nein	Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Optiktyp	nein [ -]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°		
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig		
Kabel	No		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		

## CoreLine LED-Lichtleiste

	angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark

### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	0,29 A
Einschaltzeit	0,06 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

### Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Metall
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Länge	1135 mm
Gesamte Breite	64 mm
Gesamte Höhe	82 mm
Farbe	Weiß

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	3800 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.44, 0.41) SDCM <5
Systemleistung	38 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938000799
Bestell-Produktname	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200
EAN/UPC - Produkt	8718699380007
Bestellcode	38000799
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	8
Material-Nr. (12NC)	910503910280
Nettogewicht (Einzelteil)	1,450 kg

850°C

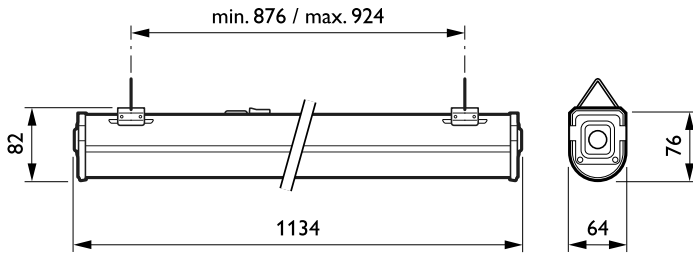
IK 02

### Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. & Als solches ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt. & Wir empfehlen daher dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, angemessen zu überprüfen
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt

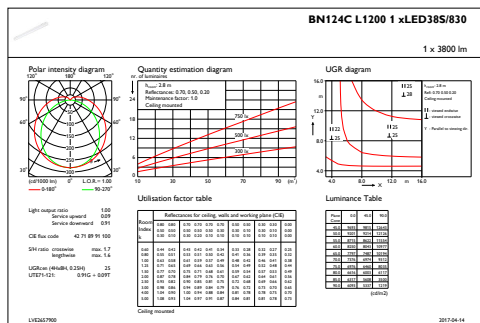
# CoreLine LED-Lichtleiste

## Abmessungsskizzen

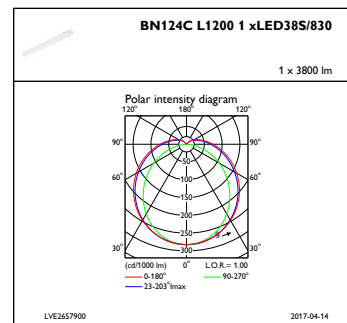


CoreLine Batten BN120C-BN124C

## Photometrische Daten



IFGU1\_BN124CL12001xLED385830



IFPC1\_BN124CL12001xLED385830

