



# CoreLine Lichtleiste

## BN126C LED80S/830\_40 WIA L1500

CoreLine Lichtleiste, BATTEN, All-in, 57 W, L1500, 8000 lm, 3000 K, 4000 K, Kabellos, Interact Ready, Opal, IP20/40, EL-ready

Die CoreLine Lichtleiste erfüllt das CoreLine-Versprechen innovativer, benutzerfreundlicher und hochwertiger Leuchten. Dank dem All-in-Feature (MultiLumen und MultiColour) bietet die CoreLine Lichtleiste ein Höchstmaß an Flexibilität vor Ort. Das effiziente Design sorgt ebenfalls für eine schnelle und einfache Installation. Mit einer Systemeffizienz von bis zu 139 lm/W und eine Lebensdauer von 50.000 Stunden L85 bieten wir mit dieser Leuchte eine energiesparende und langlebige Lösung an. Lichtbandinstallationen können nahtlos ohne zusätzliches Zubehör erstellt werden. Wir stellen für alle Produktvarianten im Sinne der Nachhaltigkeit EPDs zur Verfügung. Die CoreLine Lichtleiste bietet eine homogene Lichtverteilung und ermöglicht somit einen hohen Sehkomfort. Des Weiteren kann die CoreLine Lichtleiste, neben der schaltbaren Variante, mit einem DALI- oder WIA-Betriebsgerät (Interact Ready) bestellt werden. Letzteres bietet die Möglichkeit einer integrierten drahtlosen Steuerung in unserem renomierten Interact- (Smart-Lighting)-System.

### Hinweise

- Die CoreLine Lichtleiste unterliegt der Schutzklasse IP20/IP40 Vorderseite. 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Portfolio	Better

# CoreLine Lichtleiste

<b>Servicefreundlichkeitsklasse</b>	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	Unclassified

## Lichttechnische Daten

<b>Lichtstrom</b>	8.000 lm
<b>Ähnlichste Farbtemperatur</b>	3000 4000 K
<b>Nennlichtausbeute (Nom)</b>	140 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	>80
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß
<b>Optik</b>	Symmetrisch
<b>Ausstrahlungswinkel Leuchte</b>	120°
<b>Komplett-Set Typ</b>	All-in, Multi Color Temperature

## Betrieb und Elektrik

<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50 to 60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	15,7 A
<b>Einschaltzeit</b>	0,678 ms
<b>Systemleistung</b>	57 W
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0.9
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Steckverbinder, 3-polig
<b>Kabel</b>	-
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	8
<b>Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten</b>	Nein
<b>IEC-Schutzklasse</b>	Schutzklasse I
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)

## Lichtregelung und Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Betriebsgerät</b>	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät
<b>Steuerungsschnittstelle</b>	Kabellos
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein
<b>Vernetzbarkeit</b>	Interact Ready

## Mechanik und Gehäuse

<b>Gehäusematerial</b>	Metall-Kunststoff
<b>Reflektor-Material</b>	Polykarbonat
<b>Optisches Material</b>	Polykarbonat
<b>Material optische Abdeckung</b>	Polykarbonat
<b>Befestigungsmaterial</b>	Stahl
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	Opal
<b>Gesamte Länge</b>	1.450 mm
<b>Gesamte Breite</b>	65 mm
<b>Gesamte Höhe</b>	65 mm

<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	65 x 65 x 1450 mm
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20/40 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK04 [0.5 J Standard plus]
<b>Montage</b>	Decke Oberfläche Pendelleuchten Halterung für Wandmontage
<b>Nettogewicht (Stück)</b>	1,310 kg

## Notfallbetrieb

<b>Notlichtstrom</b>	300 lm
<b>Zentrale Notbeleuchtung</b>	Nein
<b>Notbeleuchtung</b>	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

## Genehmigung und Anwendung

<b>Glühfadentest</b>	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)
<b>CE-Zeichen</b>	Ja
<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC-Zeichen
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)</b>	25 °C
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 bis +40 °C

## Initialkennwerte (IEC-konform)

<b>Lichtstromtoleranz</b>	-10%,+15%
<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.43,0.40) SDCM≤3
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%
<b>Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)</b>	SDCM≤3

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

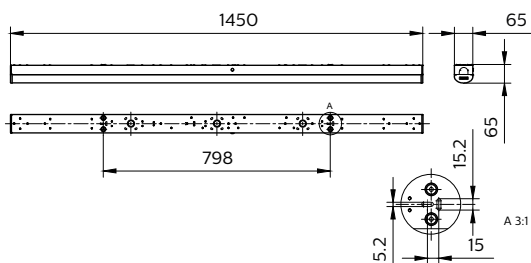
<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	5 %
<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.</b>	10 %
<b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	L80
<b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	-

## Produktdaten

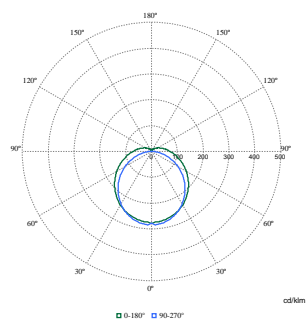
<b>Bestell-Produktname</b>	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500
<b>Gesamt-Produktcode</b>	872016976835299
<b>Bestellcode</b>	76835299
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	911401850087
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8720169768352
<b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>	6
<b>EAN Umverpackung</b>	8720169768437

# CoreLine Lichtleiste

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401850087

