

# CoreLine LED-Lichtleiste

## BN126C LED41S/840 PSU L1200

840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart. Die neue CoreLine LED-Lichtleiste kann als Ersatz für herkömmliche Lichtleisten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Das effiziente Design macht die Installation schnell und einfach und ermöglicht eine nahtlose Lichtlinienbildung ohne zusätzliches Zubehör. Interact Ready-Leuchten mit integrierter drahtloser Verbindung sind ebenfalls erhältlich und können mit Interact-Gateways, -Sensoren und -Software verwendet werden.

### Hinweise

- Das Produkt 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 Eigenschaften		Optiktyp	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120° [Ausstrahlungswinkel 120°]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Kabel	No
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

# CoreLine LED-Lichtleiste

Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	13
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	26

## Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	<50
Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	1.6

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	11,6 A
Einschaltzeit	0.499 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1135 mm
Gesamte Breite	65 mm
Gesamte Höhe	65 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 1135 mm (2.6 x 2.6 x 44.7 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [ IK04]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Systemleistung	31 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	80

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

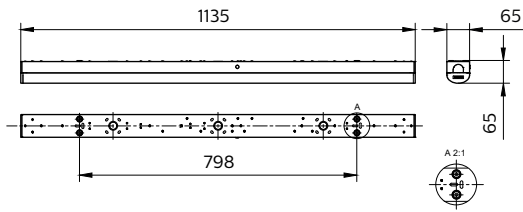
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951494878599
Bestell-Produktname	BN126C LED41S/840 PSU L1200
EAN/UPC - Produkt	8719514948785
Bestellcode	94878599
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	8
SAP-Material	911401833984
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,100 kg



# CoreLine LED-Lichtleiste

## Abmessungsskizzen



BN126C LED41S/840 PSU L1200

