



# CoreLine Lichitleiste

## **BN126C LED25\_41S/830\_840 PSU L1200\_BZS**

830\_840 Warmweiss - Neutralweiss - kühles Tageslicht - Netzteil - 220-240 V -  
Schockgeprüft

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-Lichitleiste kann als Ersatz für herkömmliche Lichitleisten 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.

• 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

<b>Allgemeine Eigenschaften</b>		<b>Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)</b>	3000K - 4000K
Lichtquelle ersetzbar	Nein	<b>Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)</b>	140 lm/W
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	>80
Betriebsgerät inklusive	Ja	<b>Flackerwert (PstLM)</b>	1
Lighting Technology	LED	<b>Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)</b>	1.6
Stufe	Better	<b>Farbe der Lichtquelle</b>	830 - 840
<b>Lichttechnische Daten</b>		<b>Optik</b>	Abstrahlungswinkel (120°)
Lichtstrom	2'500 4'100 lm	<b>Abstrahlungswinkel Leuchte</b>	120°
Gesättigtes Rot (R9)	<50	<b>CEN-Wert (Unified Glare Rating)</b>	28

# CoreLine Lichtleiste

Elektrische Kenndaten		CE-Zeichen	CE-Zeichen
Eingangsspannung	220-240 V	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Garantiedauer	5 Jahre
Eingangs frequenz	50 oder 60 Hz	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Einschaltstrom	14.4 A	Fotobiologische Risikospezifikation	0.2 m
Dauer Einschaltstrom	0.579 ms	EU RoHS-konform	Ja
Stromverbrauch	29,5 W - 18W	Initialkennwerte (IEC konform)	
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig	Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	9	Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Temperaturkenndaten		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	85
Dimmen		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	80
Dimmbar	Nein	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	70
Betriebsgerät	Netzteil	Anwendungsparameter	
Steuerungsschnittstelle	-	Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Konstanter Lichtstrom	Nein	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Mechanische Kenndaten		Produktdaten	
Gehäusematerial	Stahl	Bestell-Produktnamne	BN126C LED25_41S/830_840
Reflektor-Material	-	Bestellcode	PSU L1200_BZS
Material der Optik	Polykarbonat	Anzahl pro Verpackung	62393400
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Befestigungsmaterial	-	Materialnummer (12NC)	828820285653
Gehäusefarbe	White	Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C_LED25_41S/830_840
Ausführung optische Abdeckung	Opal		_PSU L1200_BZS
Gesamte Länge	1'135 mm	Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Gesamte Breite	65 mm	Schutzart (IP)	
Gesamte Höhe	65 mm	Schlagschutz (IK)	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 1135 mm	Nachhaltigkeitsbewertung	
Zulassungen und Anwendungseigenschaften		IEC-Schutzklasse	
Schutzart (IP)	IP20 [Berührungsschutz]	Glühfadentest	
Schlagschutz (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]	Brandschutzkennzeichnung	
Nachhaltigkeitsbewertung	-	BZS schockgeprüft 1bar	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammabaren Oberflächen		
BZS schockgeprüft 1bar	Ja		



## CoreLine Lichtleiste

### Abmessungsskizzen

