



# CoreLine Lichtleiste

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-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.

- 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	
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lighting Technology	LED
Stufe	Better
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2'500 4'100 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000K - 4000K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	140 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	1.6
Farbe der Lichtquelle	830 - 840
Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	28

# CoreLine Lichtleiste

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	14.4 A
Dauer Einschaltstrom	0.579 ms
Stromverbrauch	29,5 W - 18W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	9

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	White
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1'135 mm
Gesamte Breite	65 mm
Gesamte Höhe	65 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 1135 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP20 [Berührungsschutz]
Schlagschutz (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
BZS schockgeprüft 1bar	Ja

CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Fotobiologische Risikospezifikation	0.2 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* 85 von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* 80 von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* 70 von 100.000 Std.	

Anwendungsparameter	
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten	
Bestell-Produktname	BN126C LED25_41S/830_840 PSU L1200_BZS
Bestellcode	62393400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	8
Materialnummer (12NC)	828820285653
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C_LED25_41S/830_840 _PSU L1200_BZS



## CoreLine Lichtleiste

### Abmessungsskizzen

