



CoreLine LED-Lichtleiste

BN126C LED25S/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			
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Optiktyp	120 [Ausstrahlungswinkel 120°]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Kabel	No
Betriebsgerät inklusive	Ja	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
		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	25
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	8.3 A
Einschaltzeit	0.332 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)	2500 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	18 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

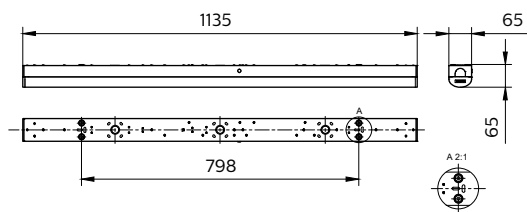
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951494876199
Bestell-Produktname	BN126C LED25S/840 PSU L1200
EAN/UPC - Produkt	8719514948761
Bestellcode	94876199
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	8
SAP-Material	911401833784
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1.100 kg



CoreLine LED-Lichtleiste

Abmessungsskizzen



BN126C LED25S/840 PSU L1200

