

**PHILIPS****Lighting**

# Ledinaire Lichtleiste

## **BN021C LED25S/840 L1500**

Ledinaire Lichtleiste, 24 W, L1500 mm, 2600 lm, 2600 lm, 4000 K, Opal, IP20, TW1-ready

Unkompliziert und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire Lichtsleiste ganz besonders aus. Die Lichtleiste kann aufgrund horizontal verschiebbbarer Montagebügel schnell und einfach montiert werden. Alle Leuchten sind bauseitig mit einer integrierten Durchgangsverdrahtung ausgestattet. Sie kann als Einzelleuchte oder Lichtband verwendet werden, mit starrer oder flexibler Verbindung. Die Opale Abdeckung aus Polycarbonat garantiert ein homogenes Lichtbild ohne sichtbare LED-Punkte. Die Ledinaire Lichtleiste ist die perfekte Lösung im Preiseinstiegssegment für vielfältige Anwendungen.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W
Lichtquelle austauschbar	Nein	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Sehr breitstrahlend
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	168°
Portfolio	Good	Unified Glare Rating CEN	27
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei		
Garantiedauer	3 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Lichtstrom	2.600 2.600 lm	Einschaltstrom	16,8 A
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Einschaltzeit	0,001 ms
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Systemleistung	24 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
		Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig

# Ledinaire Lichtleiste

Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.486 mm
Gesamte Breite	28,4 mm
Gesamte Höhe	35,7 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	36 x 28 x 1486 mm
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	0,210 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	0,38, 0,38, SDCM≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤5 (McAdam Ellipse)

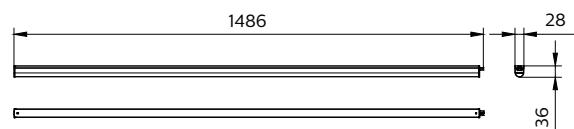
## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BN021C LED25S/840 L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN021C LED25S/840 L1500
Gesamt-Produktcode	871951452792899
Bestellcode	52792899
Material-Nr. (12NC)	911401842582
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514527928
Zähler – Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8719514528024

## Abmessungsskizzen



## Ledinaire Lichteiste



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten