



# Bewährt, Verlässlich, Günstig

## Ledinaire Lichtleiste

Unkompliziert und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire Lichtsleiste ganz besonders aus. Die Lichtleiste kann aufgrund horizontal verschiebbarer 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.

### Vorteile

- Minimalistische, schlanke LED-Lichtleiste
- Alle Leuchten sind bauseitig mit einer Durchgangsverdrahtung ausgestattet
- Kann in ein starres oder flexibles Lichtband integriert werden
- Einfache und schnelle Montage dank horizontal verschiebbarer Montagebügel
- Opale Abdeckung aus Polycarbonat mit homogenem Lichtbild ohne sichtbare LED-Punkte

### Merkmale

- Professionelle Produktqualität und hohe Zuverlässigkeit
- Hohe Effizienz und gute Lebensdauer: Bis zu 104 lm/W und 50.000h (L65)
- Lichtband-Option (bis zu zehn Lichtleisten); Montagezubehör im Lieferumfang enthalten

### Anwendung

- Allgemeinbeleuchtung
- Lagerräume
- Nischenbeleuchtung

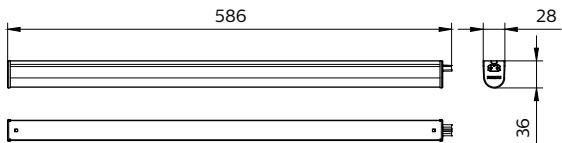
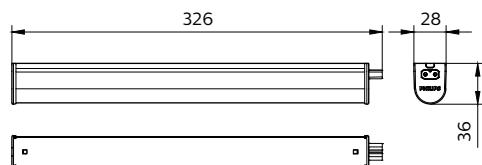
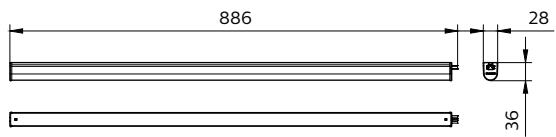
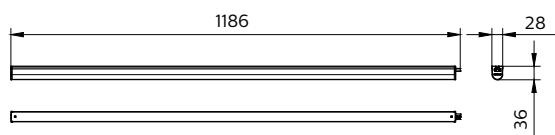
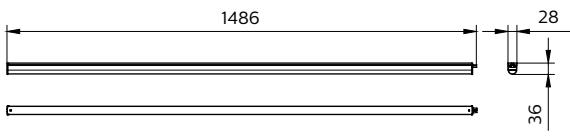
# Ledinaire Lichtleiste

## Versions



Ledinaire batten, BNO21C,

## Abmessungsskizzen



# Ledinaire Lichtleiste

## Produktdetails



Ledinaire batten, BN021C,  
Connection



Ledinaire batten, BN021C,  
Accessories included



Ledinaire batten, BN021C, Light-  
line via connection cable



Ledinaire batten, BN021C, Light-  
line pin-to-pin

Ledinaire batten, BN021C, Light-  
line pin-to-pin



# Ledinaire Lichtleiste

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	Sehr breitstrahlend
Betrieb und Elektrik	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20
Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)
Glühdantest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
52790499	BN021C LED20S/840 L1200	4000 K	105 lm/W	2'100 lm
52791199	BN021C LED19S/830 L1200	3000 K	95 lm/W	1'900 lm
52792899	BN021C LED25S/840 L1500	4000 K	108 lm/W	2'600 lm
52793599	BN021C LED24S/830 L1500	3000 K	100 lm/W	2'400 lm
52784399	BN021C LED5S/840 L300	4000 K	108 lm/W	500 lm
52785099	BN021C LED5S/830 L300	3000 K	96 lm/W	480 lm
52786799	BN021C LED10S/840 L600	4000 K	105 lm/W	1'050 lm
52787499	BN021C LED10S/830 L600	3000 K	96 lm/W	960 lm
52788199	BN021C LED15S/840 L900	4000 K	107 lm/W	1'600 lm
52789899	BN021C LED14S/830 L900	3000 K	97 lm/W	1'450 lm

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
52790499	BN021C LED20S/840 L1200	20 W
52791199	BN021C LED19S/830 L1200	20 W
52792899	BN021C LED25S/840 L1500	24 W
52793599	BN021C LED24S/830 L1500	24 W
52784399	BN021C LED5S/840 L300	5 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
52785099	BN021C LED5S/830 L300	5 W
52786799	BN021C LED10S/840 L600	10 W
52787499	BN021C LED10S/830 L600	10 W
52788199	BN021C LED15S/840 L900	15 W
52789899	BN021C LED14S/830 L900	15 W

## Initialkennwerte (IEC-konform)

## Ledinaire Lichtleiste

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
52790499	BN021C LED20S/840 L1200	0.38, 0.38, SDCM≤5
52791199	BN021C LED19S/830 L1200	0.43, 0.40, SDCM≤5
52792899	BN021C LED25S/840 L1500	0.38, 0.38, SDCM≤5
52793599	BN021C LED24S/830 L1500	0.43, 0.40, SDCM≤5
52784399	BN021C LED5S/840 L300	0.38, 0.38, SDCM≤5

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
52785099	BN021C LED5S/830 L300	0.43, 0.40, SDCM≤5
52786799	BN021C LED10S/840 L600	0.38, 0.38, SDCM≤5
52787499	BN021C LED10S/830 L600	0.43, 0.40, SDCM≤5
52788199	BN021C LED15S/840 L900	0.38, 0.38, SDCM≤5
52789899	BN021C LED14S/830 L900	0.43, 0.40, SDCM≤5



© 2026 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. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2026. Januar 22 – Änderungen vorbehalten