



# Ledinaire Lichtleiste

## BN021C LED5S/830 L300

Ledinaire Lichtleiste, 5 W, L300 mm, 480 lm, 3000 K, Opal, IP20, TW1-ready

Unkompliziert und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire Lichtleiste ganz besonders aus. Es ist eine einfache LED-Leuchte für die vielfältige Anwendungen.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Good
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	480 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	96 lm/W
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Sehr breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	174°

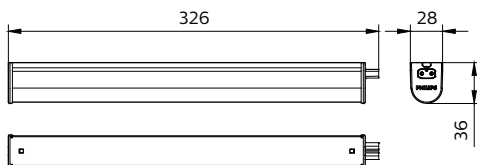
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	27
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	8,7 A
Einschaltzeit	0,001 ms
Systemleistung	5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)

## Ledinaire Lichtleiste

Konstanter Lichtstrom	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	326 mm
Gesamte Breite	28,4 mm
Gesamte Höhe	35,7 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	36 x 28 x 326 mm
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	3 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	0.43, 0.40, SDCM≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
<b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
<b>Produkt Daten</b>	
Bestell-Produktname	BN021C LED5S/830 L300
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN021C LED5S/830 L300
Gesamt-Produktcode	871951452785099
Bestellcode	52785099
Material-Nr. (12NC)	911401841882
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,060 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514527850
Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8719514527959

## Abmessungsskizzen



## Ledinaire Lichtleiste

