



# 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	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
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
CE-Zeichen	CE-Zeichen
Garantiedauer	3 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	480 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	96 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Sehr breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	174°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	27

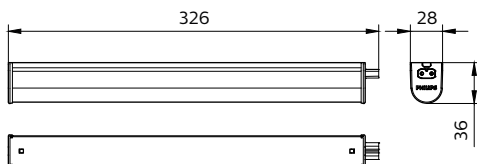
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	8,7 A
Einschaltzeit	0,001 ms
Energieverbrauch	5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-

## Ledinaire Lichtleiste

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung 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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Anfängliche Farbsättigung	0.43, 0.40, SDCM≤5
Lichtstromtoleranz	+/-10%
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>	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871951452785099
Bestell-Produktname	BN021C LED5S/830 L300
Bestellcode	52785099
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
Material-Nr. (12NC)	911401841882
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN021C LED5S/830 L300
EAN Umverpackung	8719514527959
EAN/UPC - Product/Case	8719514527850

## Abmessungsskizzen



## Ledinaire Lichtleiste

