



Ledinaire Lichtleiste

BN021C LED10S/840 L600

Ledinaire Lichtleiste, 10 W, L600 mm, 1050 lm, 4000 K, Opal, IP20, TW1-ready

Unkompliziert und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire Lichtsleiste 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
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	1.050 lm

Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	105 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Sehr breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	170°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	27
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	9 A
Einschaltzeit	0,001 ms
Energieverbrauch	10 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10

Datasheet, 2023, Mai 8 Änderungen vorbehalten

Ledinaire Lichtleiste

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	586 mm
Gesamte Breite	28,4 mm
Gesamte Höhe	35,7 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	36 x 28 x 586 mm
Genehmigung und Anwendung	
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

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	0.38, 0.38, SDCM≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L65
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 ℃
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BN021C LED10S/840 L600
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN021C LED10S/840 L600
Gesamt-Produktcode	871951452786799
Bestellcode	52786799
Material-Nr. (12NC)	911401841982
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514527867
Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8719514527966

Abmessungsskizzen



Ledinaire Lichtleiste



© 2023 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