

PHILIPS**Lighting**

Ledinaire Lichteiste

BN021C LED5S/840 L300

Ledinaire Lichteiste, 5 W, L300 mm, 540 lm, 4000 K, Opal, IP20, TW1-ready

Unkompliziert und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire Lichtsleiste ganz besonders aus. Die Lichteiste 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 Lichteiste ist die perfekte Lösung im Preiseinstiegssegment für 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	540 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W
Gesättigtes Rot (R9)	<50

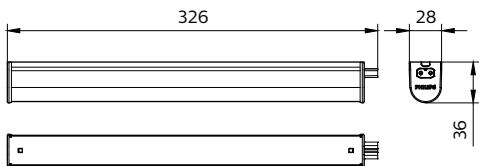
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Sehr breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	174°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	27

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

Ledinaire Lichtleiste

Kabel	-	Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10	EU RoHS-konform	Ja
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	326 mm		
Gesamte Breite	28,4 mm		
Gesamte Höhe	35,7 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	36 x 28 x 326 mm		
Genehmigung und Anwendung			
Schutzzart (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		
Initialkennwerte (IEC-konform)			
Lichtstromtoleranz	+/-10%		
Anfängliche Farbsättigung	0,38, 0,38, SDCM≤5		
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%		
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5		
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 °C		
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar		
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar		
Produktdaten			
Bestell-Produktnname	BN021C LED5S/840 L300		
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN021C LED5S/840 L300		
Gesamt-Produktcode	871951452784399		
Bestellcode	52784399		
Material-Nr. (12NC)	911401841782		
Anzahl pro Verpackung	1		
Nettogewicht (Einzelteil)	0,060 kg		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514527843		
Zähler – Pakete pro Außenkarton	40		
EAN Umverpackung	8719514527942		

Abmessungsskizzen



Ledinaire Lichteiste



© 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023 Mai 8 – Änderungen vorbehalten