



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 Lichtleiste 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 Einzeilleuchte 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.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	Optik	Sehr breitstrahlend
Beleuchtungstechnologie	LED	Abstrahlungswinkel Leuchte	170°
Value Ladder	Good	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	27
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	1.050 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Nennlichtausbeute (Nom)	105 lm/W	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Einschaltstrom	9 A
		Einschaltzeit	0,001 ms
		Systemleistung	10 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
		Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig

Ledinaire Lichtleiste

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)
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
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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	0.38, 0.38, SDCM≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
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
Nettogewicht (Einzelteil)	0,090 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514527867
Zähler – Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8719514527966

Abmessungsskizzen



