



Ledinaire Lichtleiste

BN021C LED10S/830 L600

Ledinaire Lichtleiste, 10 W, L600 mm, 960 lm, 960 lm, 3000 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 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 Lichtleiste ist die perfekte Lösung im Preiseinstiegssegment für vielfältige Anwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Betrieb und Elektrik	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nennlichtausbeute (Nom)	96 lm/W
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Beleuchtungstechnologie	LED	Optik	Sehr breitstrahlend
Portfolio	Good	Ausstrahlungswinkel Leuchte	170°
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Unified Glare Rating CEN	27
Garantiedauer	5 Jahre		
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified		
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	960 960 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	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
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung 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
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	0,090 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	0.43, 0.40, SDCM≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

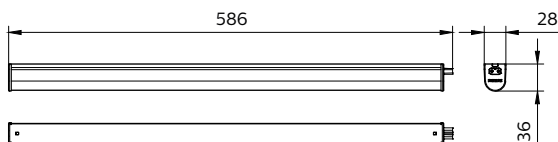
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65

Produktdaten

Bestell-Produktname	BN021C LED10S/830 L600
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN021C LED10S/830 L600
Gesamt-Produktcode	871951452787499
Bestellcode	52787499
Material-Nr. (12NC)	911401842082
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514527874
Zähler – Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8719514527973

Abmessungsskizzen



Ledinaire Lichtleiste

