



Ledinaire Lichtleiste

BN021C LED10S/840 L600

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

L600 mm, Polykarbonat, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 1050 lm, 1050 lm, 10 W, 105 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, SDCM≤5, Sehr breitstrahlend, Opal, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Steckverbinder, 2-polig, Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Unified Glare Rating CEN	
Lichtquelle austauschbar	Nein		27
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Betrieb und Elektrik	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Service Tag	Nein	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Beleuchtungstechnologie	LED	Einschaltstrom	9 A
Portfolio	Good	Einschaltzeit	0,001 ms
Garantiedauer	5 Jahre	Systemleistung	10 W
Lichttechnische Daten		Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Lichtstrom	1.050 1.050 lm	Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Kabel	-
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
Nennlichtausbeute (Nom)	105 lm/W	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar
Optik	Sehr breitstrahlend		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	170°		

Ledinaire Lichtleiste

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

Lebensdauerkenwerte (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

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	2,28 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	11,8 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	51,2 %
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

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

Ledinaire Lichtleiste

Abmessungsskizzen

