



Ledinaire Lichtleiste

BN021C LED15S/840 L900

Ledinaire Lichtleiste, 15 W, L900 mm, 1600 lm, 1600 lm, 4000 K, Opal, IP20, TW1-ready

L900 mm, Polykarbonat, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 1600 lm, 1600 lm, 15 W, 107 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	11 A
Portfolio	Good	Einschaltzeit	0.001 ms
Garantiedauer	5 Jahre	Systemleistung	15 W
Lichttechnische Daten		Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Lichtstrom	1'600 1'600 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)	107 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	168°		

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	886 mm
Gesamte Breite	28.4 mm
Gesamte Höhe	35.7 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	36 x 28 x 886 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	0.130 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)	2.03 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	10.8 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	43.9 %
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 LED15S/840 L900
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN021C LED15S/840 L900
Gesamt-Produktcode	871951452788199
Bestellcode	52788199
Material-Nr. (12NC)	911401842182
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514527881
Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8719514527980

Ledinaire Lichtleiste

Abmessungsskizzen

