



Ledinaire Lichtleiste

BN021C LED20S/840 L1200

Ledinaire Lichtleiste, 20 W, L1200 mm, 2100 lm, 2100 lm, 4000 K, Opal, IP20, TW1-ready

L1200 mm, Polykarbonat, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 2100 lm, 2100 lm, 20 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	Unified Glare Rating CEN	27
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Betrieb und Elektrik	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Beleuchtungstechnologie	LED	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Portfolio	Good	Einschaltstrom	14,3 A
Garantiedauer	5 Jahre	Einschaltzeit	0,001 ms
Lichttechnische Daten		Systemleistung	20 W
Lichtstrom	2.100 2.100 lm	Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Kabel	-
Nennlichtausbeute (Nom)	105 lm/W	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Optik	Sehr breitstrahlend	Durchgangsverdrahtung	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	174°	Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar

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	1.186 mm
Gesamte Breite	28,4 mm
Gesamte Höhe	35,7 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	36 x 28 x 1186 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	0,160 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)	2,52 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	10 %
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 LED20S/840 L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN021C LED20S/840 L1200
Gesamt-Produktcode	871951452790499
Bestellcode	52790499
Material-Nr. (12NC)	911401842382
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514527904
Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8719514528000

Ledinaire Lichtleiste

Abmessungsskizzen

