



Ledinaire Lichtleiste

BN021C LED25S/840 L1500

Ledinaire Lichtleiste, 24 W, L1500 mm, 2600 lm, 2600 lm, 4000 K, Opal, IP20, TW1-ready

L1500 mm, Polykarbonat, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 2600 lm, 2600 lm, 24 W, 108 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		27
Lichtquelle austauschbar	Nein			
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	16,8 A	
Portfolio	Good	Einschaltzeit	0,001 ms	
Garantiedauer	5 Jahre	Systemleistung	24 W	
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	
		Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig	
		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	

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.600 2.600 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
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	1.486 mm
Gesamte Breite	28,4 mm
Gesamte Höhe	35,7 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	36 x 28 x 1486 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	0,210 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

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

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	4,52 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	13,5 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	48,4 %
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 LED25S/840 L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN021C LED25S/840 L1500
Gesamt-Produktcode	871951452792899
Bestellcode	8719514527928
Material-Nr. (12NC)	911401842582
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514527928
Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8719514528024

Ledinaire Lichtleiste

Abmessungsskizzen

