



# Ledinaire Lichtleiste

## BN021C LED24S/830 L1500

Ledinaire Lichtleiste, 24 W, L1500 mm, 2400 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 Einzeilleuchte 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		Optik	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Sehr breitstrahlend
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Unified Glare Rating CEN	168°
Betriebsgerät inklusive	Ja		27
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Portfolio	Good	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Garantiedauer	5 Jahre	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Lichttechnische Daten		Einschaltstrom	16,8 A
Lichtstrom	2.400 lm	Einschaltzeit	0,001 ms
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Systemleistung	24 W
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W	Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Kabel	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
		Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar

## Ledinaire Lichtleiste

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	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	0.43, 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

### Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	4,52 kg CO <sub>2e</sub>
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	13,5 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	48,4 %
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh)

### Produktdaten

Bestell-Produktname	BN021C LED24S/830 L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN021C LED24S/830 L1500
Gesamt-Produktcode	871951452793599
Bestellcode	52793599
Material-Nr. (12NC)	911401842682
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514527935
Zähler – Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8719514528031

# Ledinaire Lichtleiste

## Abmessungsskizzen

