



# Ledinaire Lichtleiste BN045C

## BN045C 48S/840 PSU L1200

Ledinaire Lichtleiste BN045C, 40 W, L1200 mm, 4800 lm, 4000 K, IP20, TW1-ready

L1200 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzteil (Ein/Aus), 4800 lm, 40 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤5, Abstrahlungswinkel (120°), Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, Steckverbinder, 3-polig, Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Optik	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Austrahlungswinkel Leuchte	Abstrahlungswinkel (120°) 120°
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Unified Glare Rating CEN	28
Betriebsgerät inklusive	Ja	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Service Tag	Nein	Eingangsspannung	220-240 V
Beleuchtungstechnologie	LED	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Portfolio	Good	Einschaltstrom	10,1 A
Garantiedauer	5 Jahre	Einschaltzeit	0,528 ms
<b>Lichttechnische Daten</b>		Systemleistung	40 W
Lichtstrom	4.800 lm	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Kabel	-
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	14
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

# Ledinaire Lichtleiste BN045C

<b>Durchgangsverdrahtung</b>	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)
------------------------------	--

## Lichtregelung und Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Betriebsgerät</b>	Netzteil (Ein/Aus)
<b>Steuerungsschnittstelle</b>	-
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein

## Mechanik und Gehäuse

<b>Gehäusematerial</b>	Stahl
<b>Reflektor-Material</b>	-
<b>Optisches Material</b>	Polykarbonat
<b>Material optische Abdeckung</b>	Polykarbonat
<b>Befestigungsmaterial</b>	-
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	-
<b>Gesamte Länge</b>	1.125 mm
<b>Gesamte Breite</b>	58 mm
<b>Gesamte Höhe</b>	59 mm
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	59 x 58 x 1125 mm
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 [Fernhalten von Fingern]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [0,2 J Standard]
<b>Nettogewicht (Stück)</b>	0,900 kg

## Genehmigung und Anwendung

<b>Glühfadentest</b>	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
<b>CE-Zeichen</b>	Ja
<b>ENEC-Zeichen</b>	-
<b>Photobiologisches Risiko</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
<b>Photobiologische Risikospezifikation</b>	0,2 m
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)</b>	25 °C
<b>Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3</b>	1
<b>Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)</b>	1,6

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 bis +40 °C
-----------------------------------	----------------

## Initialkennwerte (IEC-konform)

<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.38, 0.38) SDCM≤5
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%
<b>Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)</b>	SDCM≤5

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	7,5 %
<b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	L70

## Daten zur Nachhaltigkeit

<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	Unclassified
<b>Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)</b>	9,28 kg CO <sub>2</sub> e
<b>Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien</b>	22,9 %
<b>Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts</b>	62,2 %
<b>GWP gesamt B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) Deklarierte Einheit</b>	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
<b>GWP gesamt B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) Funktionale Einheit</b>	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

<b>Bestell-Produktname</b>	BN045C 48S/840 PSU L1200
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	BN045C 48S/840 PSU L1200
<b>Gesamt-Produktcode</b>	871951496359799
<b>Bestellcode</b>	96359799
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	911401806485
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8719514963597
<b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>	12
<b>EAN Umverpackung</b>	8719514963658

# Ledinaire Lichtleiste BN045C

## Abmessungsskizzen

