



Ledinaire Lichtleiste BN045C

BN045C 35S/840 PSU L1500

Ledinaire Lichtleiste BN045C, 29 W, L1500 mm, 3500 lm, 4000 K, IP20, TW1-ready

L1500 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzteil (Ein/Aus), 3500 lm, 29 W, 121 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM \leq 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°)
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Unified Glare Rating CEN	28
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Nein		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Portfolio	Good		
Garantiedauer	5 Jahre		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	3.500 lm	Eingangsspannung	220-240 V
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltstrom	8,6 A
Nennlichtausbeute (Nom)	121 lm/W	Einschaltzeit	0,58 ms
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Systemleistung	29 W
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
		Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
		Kabel	-
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	16
		Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
		IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Ledinaire Lichtleiste BN045C

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

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	1.445 mm
Gesamte Breite	58 mm
Gesamte Höhe	59 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	59 x 58 x 1445 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,100 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
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6

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.	L70

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	13,5 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	24,5 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	66,7 %
GWP gesamt B6 (kg CO₂eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO₂eq) 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	BN045C 35S/840 PSU L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN045C 35S/840 PSU L1500
Gesamt-Produktcode	871951496360399
Bestellcode	96360399
Material-Nr. (12NC)	911401806585
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514963603
Zähler – Pakete pro Außenkarton	8
EAN Umverpackung	8719514963665

Ledinaire Lichtleiste BN045C

Abmessungsskizzen

