



Ledinaire Lichtleiste BN045C

BN045C 60S/840 PSU L1500

Ledinaire Lichtleiste BN045C, 50 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, IP20, TW1-ready

Die Ledinaire Lichtleiste BN045C überzeugt durch ihr modernes und schlankes Design und verspricht Zuverlässigkeit und Qualität von Philips. Dank einer seitlichen oder deckenseitigen Einspeisung kann diese Leuchte schnell und unkompliziert installiert werden. Gleichzeitig kann jede Leuchtentype nachträglich mit einem 3-Stunden-Notlichtakku-Kit umgerüstet werden, womit höchste Flexibilität geboten wird. Mit einer Lebensdauer von L70@50.000 h und einer Effizienz von bis zu 121 lm/W bietet die BN045C-Familie ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis. Es sind die Längen 1.200 mm und 1.500 mm mit Leuchtenlichtströmen von 2.500 Lumen bis 6.000 Lumen erhältlich. Das Montagezubehör ist in der Lieferung enthalten. Die Ledinaire Lichtleiste BN045C vereint maximale Flexibilität in der Installation und Anwendung mit einem attraktiven Preis und erfüllt unser Ledinaire-Versprechen: Bewährt, Verlässlich, Günstig!

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Garantiedauer	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Service Tag	Nein	Lichtstrom	6.000 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Portfolio	Good	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

Ledinaire Lichtleiste BN045C

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Unified Glare Rating CEN	28

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	10,9 A
Einschaltzeit	0,528 ms
Systemleistung	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	13
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
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 Nutzungsdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std.	L70

Produktdaten

Bestell-Produktname	BN045C 60S/840 PSU L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN045C 60S/840 PSU L1500
Gesamt-Produktcode	871951496361099
Bestellcode	96361099
Material-Nr. (12NC)	911401806685
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514963610
Zähler – Pakete pro Außenkarton	8
EAN Umverpackung	8719514963672

Ledinaire Lichtleiste BN045C

Abmessungsskizzen

