PHILIPS

Lighting

Ledinaire Lichtleiste

BN021C LED24S/830 L1500

830 Warmweiß

Unkompliziert und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire Lichtsleiste ganz besonders aus. Es ist eine einfache LED-Leuchte für die vielfältige Anwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	VWB [sehr Breitstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	168°
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	3 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10

Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	27

Lichttechnische Daten	
Gesättigtes Rot (R9)	<50

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	16,8 A
Einschaltzeit	0,001 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Polykarbonat

Ledinaire Lichtleiste

Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1486 mm
Gesamte Breite	28,4 mm
Gesamte Höhe	35,7 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	36 x 28 x 1486 mm (1.4 x 1.1 x 58.5 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	0.43, 0.40, SDCM≤5
Systemleistung	24 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L65

Anwendungsparameter

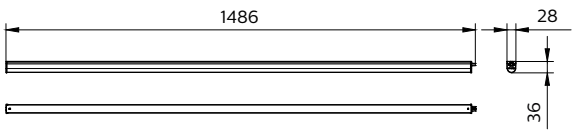
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951452793599
Bestell-Produktname	BN021C LED24S/830 L1500
EAN/UPC - Produkt	8719514527935
Bestellcode	52793599
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
SAP-Material	911401842682
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,310 kg



Abmessungsskizzen



BN021C LED24S/830 L1500

Ledinaire Lichtleiste

© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2022, August 5 – Änderungen vorbehalten