



Ledinaire Lichtleiste, 24 W, L1500 mm, 2400 lm, 3000 K, Opal, IP20, TW1-ready

L1500 mm, Polykarbonat, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 2400 lm, 24 W, 100 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, SDCM≤5, Sehr breitstrahlend, Opal, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Steckverbinder, 2-polig, Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Good
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	2.400 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Sehr breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel Leuchte	168°
Unified Glare Rating CEN	27

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	16,8 A
Einschaltzeit	0,001 ms
Systemleistung	24 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
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

Lebensdauerkennwerte (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

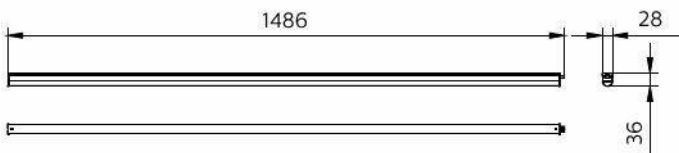
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	4,52 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	13,5 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	48,4 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ eq) 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	BN021C LED24S/830 L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN021C LED24S/830 L1500
Gesamt-Produktcode	871951452793599
Bestellcode	8719514527935
Material-Nr. (12NC)	911401842682
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514527935
Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8719514528031

Abmessungsskizzen



Kompatibles Zubehör

Zubehörbild	Zubehörcode	Zubehörname	Webseite
	911401846482	BN021Z C600	Produkt-Webseite

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-batten-BN021C-LED24S-830-L1500-911401842682.pdf	Herunterladen
Installation Instructions	BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	BN021C-LED24S830-L1500.ies	Herunterladen 