



Ledinaire Lichtleiste

BN021C LED14S/830 L900

830 Warmweiß

Unkompliziert und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire Lichtleiste 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 entflammaren 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	11 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	886 mm
Gesamte Breite	28.4 mm
Gesamte Höhe	35.7 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	36 x 28 x 886 mm (1.4 x 1.1 x 34.9 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1450 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	96.7 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	0.43, 0.40, SDCM≤5
Systemleistung	15 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	7.5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer L65	
von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

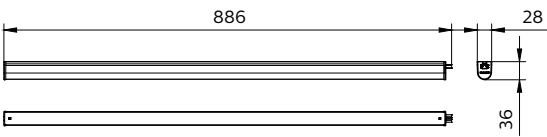
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951452789899
Bestell-Produktname	BN021C LED14S/830 L900
EAN/UPC - Produkt	8719514527898
Bestellcode	52789899
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
SAP-Material	911401842282
Nettogewicht (Einzelteil)	0.205 kg



Abmessungsskizzen



BN021C LED14S/830 L900

