



# Ledinaire Lichtleiste

## BN021C LED10S/830 L600

Ledinaire Lichtleiste, 10 W, L600 mm, 960 lm, 960 lm, 3000 K, Opal, IP20, TW1-ready

L600 mm, Polykarbonat, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 960 lm, 960 lm, 10 W, 96 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)

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen    |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Lichtquelle austauschbar    | Nein                |
| Anzahl Betriebsgeräte       | Einheit             |
| Betriebsgerät inklusive     | Ja                  |
| Service Tag                 | Nein                |
| Beleuchtungstechnologie     | LED                 |
| Portfolio                   | Good                |
| Garantiedauer               | 5 Jahre             |
| Lichttechnische Daten       |                     |
| Lichtstrom                  | 960 960 lm          |
| Gesättigtes Rot (R9)        | <50                 |
| Ähnlichste Farbtemperatur   | 3000 K              |
| Nennlichtausbeute (Nom)     | 96 lm/W             |
| Farbwiedergabeindex (CRI)   | >80                 |
| Farbe der Lichtquelle       | 830 Warmweiß        |
| Optik                       | Sehr breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 170°                |

| Unified Glare Rating CEN                     |                                                                                            | 27 |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Betrieb und Elektrik                         |                                                                                            |    |
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                                                                              |    |
| Netzfrequenz                                 | 50 or 60 Hz                                                                                |    |
| Einschaltstrom                               | 9 A                                                                                        |    |
| Einschaltzeit                                | 0,001 ms                                                                                   |    |
| Systemleistung                               | 10 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 |    |

## Ledinaire Lichtleiste

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | (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                       | 586 mm                        |
| Gesamte Breite                      | 28,4 mm                       |
| Gesamte Höhe                        | 35,7 mm                       |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 36 x 28 x 586 mm              |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK02 [0,2 J Standard]         |
| Nettogewicht (Stück)                | 0,090 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             |

### 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. | L65   |

### Daten zur Nachhaltigkeit

|                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung                                  | Unclassified                                                                                                                                                                                             |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                           | 2,28 kg CO <sub>2e</sub>                                                                                                                                                                                 |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                | 11,8 %                                                                                                                                                                                                   |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts           | 51,2 %                                                                                                                                                                                                   |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)                             |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh) |

### Produktdaten

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Bestell-Produktname             | BN021C LED10S/830 L600 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | BN021C LED10S/830 L600 |
| Gesamt-Produktcode              | 871951452787499        |
| Bestellcode                     | 8719514527874          |
| Material-Nr. (12NC)             | 911401842082           |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                      |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514527874          |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 40                     |
| EAN Umverpackung                | 8719514527973          |

## Ledinaire Lichtleiste

### Abmessungsskizzen

