



CoreLine Wandleuchte

WL131V LED12S/830 PSED EL3 WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED Module 1200 lm - Weiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - - - Nein - Weiß

In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten sparen hilft. Die neuen CoreLine LED-Leuchten für die Wandmontage können als Ersatz herkömmlicher Wandleuchten mit Kompaktleuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich extrem einfach auswählen, installieren und warten und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | Steuerungsschnittstelle | DALI |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|---|
| Lampenfamiliencode | LED12 [LED Module 1200 lm] | Anschluss | Schnellsteckverbinder, 6-polig |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 ° | Kabel | No |
| Farbe der Lichtquelle | Weiß | IEC-Schutzart | Schutzklasse II |
| Sockel | - [-] | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Lichtquelle austauschbar | Ja | Entflammbarkeitszeichen | F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen] |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | CE-Zeichen | ja |
| Betriebsgerät | - | ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Betriebsgerät | PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar] | Garantiedauer | 5 Jahre |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Hinweis | Please download the Lighting - Product Data Sheet for more information and ordering options |
| Optiktyp | Opal Prismenreflektor | Konstante Lichtabstrahlung | Nein |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 180° | Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 20 |
| Notfallbeleuchtung | nein [-] | | |
| Lichtregelung | Nein [Nein] | | |

CoreLine Wandleuchte

| | |
|---------------------|--|
| RoHS-Zeichen | RoHS mark |
| Product Family Code | WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE] |

Elektrische Kenndaten

| | |
|--|--------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Spannung Steuersignal | - |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | No W W |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | - W |
| Einschaltstrom | 22 A |
| Einschaltzeit | 0,29 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | ≥0,99 |

Dimmen

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Gehäusematerial | Verbundwerkstoff |
| Reflektor-Material | Stahl |
| Optisches Material | Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polycarbonat |
| Material Montageplatte | NO |
| Befestigungsmaterial | - |
| Veredelung optische Abdeckung/Linse | Opal |
| Gesamte Länge | 350 mm |
| Gesamte Breite | 350 mm |
| Gesamte Höhe | 96 mm |
| Gesamter Durchmesser | 350 mm |
| Länge | - mm |
| Breite | - mm |
| Höhe | 96 mm |
| Durchmesser | - |
| Farbe | Weiß |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|----------------|--|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
|----------------|--|

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [5 J vandal-geprüft] |
|-----------------------|----------------------------|

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Lichtstrom-Neuwert | 1200 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 100 lm/W |
| Init. korr. Farbtemperatur | 3000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | 89 |
| Initialer Farbraum | (0.4388,0.4081) |
| Systemleistung | 12 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

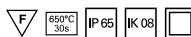
| | |
|--|---------|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h | 5 % |
| Nutzlebensdauer L70B50 | 61000 h |
| Nutzlebensdauer L80B50 | 38000 h |
| Nutzlebensdauer L90B50 | 18000 h |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L80 |

Anwendungsparameter

| | |
|---|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 10% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |

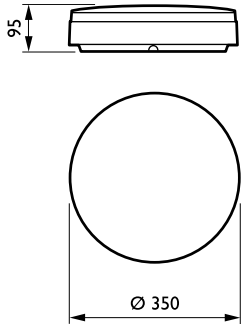
Produktdaten

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869940268600 |
| Bestell-Produktname | WL131V LED12S/830 PSED EL3 WH |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699402686 |
| Bestellcode | 40268600 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Anzahl pro Umverpackung | 1 |
| Material-Nr. (12NC) | 910500465390 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,900 kg |



CoreLine Wandleuchte

Abmessungsskizzen



CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

