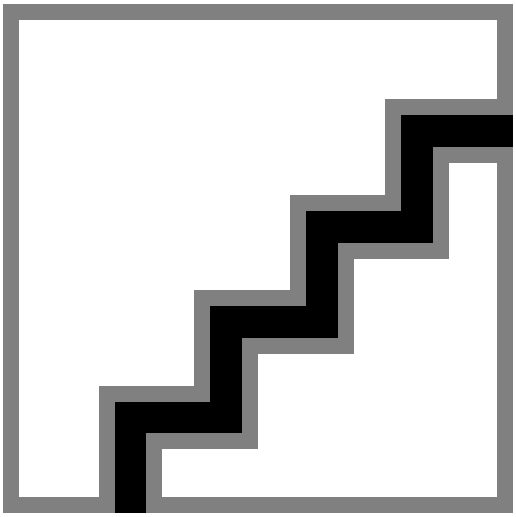


# CoreLine Wandleuchte

## WL131V LED12S/840 PSED WH

CoreLine Wandleuchte, 13 W, D350 mm, 1200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, IP65, EL-DC

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart . Die Anbauleuchten sind sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage geeignet und lassen sich leicht in Bereichen wie Fluren, Gängen und Treppenhäusern einsetzen. Die homogene Lichtverteilung sorgt dafür, dass sich diese Leuchte in die Architektur der meisten Gebäude einfügt. Dank der Schnellsteckverbindung lässt sich die CoreLine Wandleuchte schnell und einfach installieren. Diese Familie umfasst Interact Ready-Leuchten mit integrierter drahtloser Konnektivität.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Lampenfamiliencode** | LED12 [LED Module 1200 lm] |
| **Lichtquelle austauschbar** | Nein |
| **Anzahl Vorschaltgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Hinweise** | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |

| | |
|---|---|
| **Beleuchtungstechnologie** | LED |
| **Value Ladder** | Better |
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |
| **Entflammbarkeitszeichen** | - |
| **ENEC-Zeichen** | ENEC-Zeichen |
| **Glühfadentest** | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| **EU RoHS-konform** | Ja |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 1.200 lm |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 4000 K |
| **Nennlichtausbeute (nom.)** | 90 lm/W |

# CoreLine Wandleuchte

| | |
|---|---|
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | 80 |
| **Abstrahlungswinkel der Lichtquelle** | 120 Grad |
| **Farbe der Lichtquelle** | 840 Neutralweiß |
| **Optik** | Prismatischer Opalglas-Reflektor |
| **Typ optische Abdeckung** | Wanne, opal, mit lackierter Abdeckung |
| **Abstrahlungswinkel Leuchte** | 120° |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220-240 V |
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation** | NA W |
| **Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch** | NA W |
| **Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer** | NA W |
| **Einschaltstrom** | 22 A |
| **Einschaltzeit** | 290 ms |
| **Energieverbrauch** | 13 W |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.9 |
| **Elektrischer Anschluss** | Schnellsteckverbinder, 6-polig |
| **Kabel** | - |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 20 |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | -20 bis +40 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |
| **Betriebsgerät** | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| **Steuerungsschnittstelle** | DALI-regelbar |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Polyamid |
| **Reflektor-Material** | - |
| **Optisches Material** | Polykarbonat |
| **Material optische Abdeckung** | Polykarbonat |
| **Befestigungsmaterial** | - |
| **Gehäusefarbe** | Weiß |
| **Veredelung optische Abdeckung** | Opal |
| **Gesamte Länge** | 350 mm |
| **Gesamte Breite** | 350 mm |
| **Gesamte Höhe** | 95 mm |
| **Gesamter Durchmesser** | 350 mm |
| **Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)** | 95 x 350 x 350 mm |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK08 [5 J vandalismusgeschützt] |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse II |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstromtoleranz** | +/-10% |
| **Anfängliche Farbsättigung** | (0.39, 0.39) SDCM<3 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.** | 0,7 % |
| **Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.** | 5 % |
| **Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.** | L70 |

## Anwendungsbedingungen

| | |
|---|---|
| **Bemessungs-Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Maximaler Dimmlevel** | 10% |
| **Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten** | Ja |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | WL131V LED12S/840 PSED WH |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | WL131V LED12S/840 PSED WH |
| **Gesamt-Produktcode** | 871869938793899 |
| **Bestellcode** | 38793899 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 912401483197 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8718699387938 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 6 |
| **EAN Umverpackung** | 8718699388119 |

# CoreLine Wandleuchte

## Abmessungsskizzen

© 2023 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.