# CoreLine Wandleuchte

## WL120V LED12S/840 PSU WH

LED Module, system flux 1200 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - - - 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 | |
|---|---|
| **Anzahl Lichtquellen** | 1 [ 1 Lampe] |
| **Lampenfamiliencode** | LED12S [ LED Module, system flux 1200 lm] |
| **Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle** | 120 ° |
| **Farbe der Lichtquelle** | 840 Neutralweiß |
| **Lichtquelle austauschbar** | Nein |
| **Anzahl Vorschaltgeräte** | 1 Einheit |
| **Betriebsgerät** | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Optiktyp** | S |
| **Ausstrahlungswinkel Leuchte** | 180° |
| **Notfallbeleuchtung** | nein [ -] |
| **Anschluss** | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung |
| **Kabel** | No |
| **IEC-Schutzart** | Schutzklasse I |

| | |
|---|---|
| **Glühfadentest** | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| **Entflammbarkeitszeichen** | F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen] |
| **CE-Zeichen** | ja |
| **ENEC-Zeichen** | Nein |
| **Hinweis** | * LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die |

# CoreLine Wandleuchte

| | |
|---|---|
| | Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert. |
| **Konstante Lichtabstrahlung** | Nein |
| **Max Anzahl pro Sicherungsautomat** | 15 |
| **RoHS-Zeichen** | RoHS mark |

## Elektrische Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220 bis 240 V |
| **Eingangsfrequenz** | 50 bis 60 Hz |
| **Einschaltstrom** | 22 A |
| **Einschaltzeit** | 0,32 ms |
| **Leistungsfaktor (min.)** | 0.9 |

## Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |

## Mechanische Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Verbundwerkstoff |
| **Reflektor-Material** | - |
| **Optisches Material** | Polycarbonat |
| **Material optische Abdeckung/Linse** | Polycarbonat |
| **Befestigungsmaterial** | Polyamide |
| **Veredelung optische Abdeckung/Linse** | Opal |
| **Gesamte Höhe** | 120 mm |
| **Gesamter Durchmesser** | 344 mm |
| **Höhe** | 120 mm |
| **Farbe** | Weiß |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP65 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK10 [ IK10] |

## Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstrom-Neuwert** | 1200 lm |
| **Lichtstromtoleranz** | +/-10% |
| **Initiale Leuchtenlichtausbeute** | 67 lm/W |
| **Init. korr. Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Init. Farbwiedergabeindex** | >80 |
| **Initialer Farbraum** | (0.37, 0.37) SDCM<3 |
| **Systemleistung** | 18 W |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |

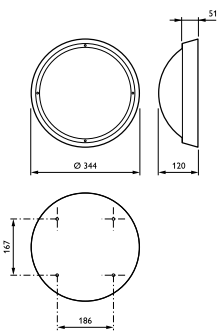
## Anwendungsparameter

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | -20 bis +35 °C |
| **Performance ambient temperature Tq** | 25 °C |
| **Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten** | Nein |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Gesamt-Produktcode** | 871869606635599 |
| **Bestell-Produktname** | WL120V LED12S/840 PSU WH |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8718696066355 |
| **Bestellcode** | 06635599 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **Anzahl pro Umverpackung** | 6 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910503910012 |
| **Nettogewicht (Einzelteil)** | 1,650 kg |

## Abmessungsskizzen




**CoreLine Wall-mounted WL120V/WL121V**

© 2019 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.