



# CoreLine Wandleuchte

## WL120V LED12S/840 PSR MDU WH

CoreLine Wall-mounted, LED module, system flux 1200 lm, 840 Neutralweiß, Geregelter Netzteil, Bewegungserkennung, Weiß

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

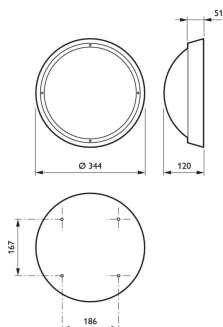
| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Lampenfamiliencode       | LED12S [LED module, system flux 1200 lm]                                                                                                                                                                                                              |                         | Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.       |
| Lichtquelle austauschbar | Nein                                                                                                                                                                                                                                                  | Produktfamiliencode     | WL120V [CoreLine Wall-mounted]                   |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit                                                                                                                                                                                                                                               | Beleuchtungstechnologie | LED                                              |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                    | Value Ladder            | Better                                           |
| 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 | Lichtregelung           | Bewegungserkennung                               |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | CE-Zeichen              | Ja                                               |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Garantiedauer           | 3 Jahre + 2 Jahre bei Registrierung              |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen                                     |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Glühfadentest           | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s                  |

# CoreLine Wandleuchte

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| EU RoHS-konform                              | Ja                                      |
| <b>Lichttechnische Daten</b>                 |                                         |
| Lichtstrom                                   | 1.200 lm                                |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)              | 4000 K                                  |
| Nennlichtausbeute (nom.)                     | 67 lm/W                                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                    | 80                                      |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle           | 120 Grad                                |
| Farbe der Lichtquelle                        | 840 Neutralweiß                         |
| Optik                                        | Symmetrisch                             |
| Abstrahlungswinkel Leuchte                   | 180°                                    |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                  |                                         |
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                           |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                             |
| Einschaltstrom                               | 22 A                                    |
| Einschaltzeit                                | 0,32 ms                                 |
| Energieverbrauch                             | 18 W                                    |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.95                                    |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel                                        | -                                       |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 15                                      |
| <b>Temperatur</b>                            |                                         |
| Umgebungstemperaturbereich                   | 0 bis +25 °C                            |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>              |                                         |
| Dimmbar                                      | Nein                                    |
| Betriebsgerät                                | Geregeltes Netzteil                     |
| Steuerungsschnittstelle                      | Sensorgestütztes Dimmen                 |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein                                    |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                  |                                         |
| Gehäusematerial                              | Verbundwerkstoff                        |
| Reflektor-Material                           | -                                       |

|                                           |                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Optisches Material                        | Polykarbonat                                                    |
| Material optische Abdeckung               | Polykarbonat                                                    |
| Befestigungsmaterial                      | Polyamid                                                        |
| Gehäusefarbe                              | Weiß                                                            |
| Veredelung optische Abdeckung             | Opal                                                            |
| Gesamte Höhe                              | 120 mm                                                          |
| Gesamter Durchmesser                      | 344 mm                                                          |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>          |                                                                 |
| Schutzart (IP)                            | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)                     | IK10 [20 J vandalismusgeschützt]                                |
| IEC-Schutzklasse                          | Schutzklasse I                                                  |
| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>     |                                                                 |
| Lichtstromtoleranz                        | +/-10%                                                          |
| Anfängliche Farbsättigung                 | (0.38, 0.38) SDCM <5                                            |
| Toleranz Leistungsaufnahme                | +/-10%                                                          |
| <b>Anwendungsbedingungen</b>              |                                                                 |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C                                                           |
| Maximaler Dimmlevel                       | Nicht anwendbar                                                 |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja                                                              |
| <b>Produktdaten</b>                       |                                                                 |
| Bestell-Produktname                       | WL120V LED12S/840 PSR MDU WH                                    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts            | WL120V LED12S/840 PSR MDU WH                                    |
| Gesamt-Produktcode                        | 871869624105900                                                 |
| Bestellcode                               | 24105900                                                        |
| Material-Nr. (12NC)                       | 910500454804                                                    |
| Anzahl pro Verpackung                     | 1                                                               |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                   | 8718696241059                                                   |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton           | 1                                                               |
| EAN Umverpackung                          | 8718696241059                                                   |

## Abmessungsskizzen



## CoreLine Wandleuchte

