



# CoreLine Wandleuchte

## WL130V LED12S/840 PSU WH

LED Module 1200 lm - 840 neutral white - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - 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 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            |  | IEC-Schutzart                                | Schutzklasse II  |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Lampenfamiliencode                  | LED12 [ LED Module 1200 lm]                    | Glühfadentest                                | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s  |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °  | Entflammbarkeitszeichen                      | -  |
| Farbe der Lichtquelle               | 840 neutral white                              | CE-Zeichen                                   | ja   |
| Lichtquelle austauschbar            | Nein   | ENEC-Zeichen                                 | ENEC Zeichen   |
| Anzahl Vorschaltgeräte              | 1 Einheit                                      | Garantiedauer                                | 5 Jahre  |
| Betriebsgerät                       | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | Hinweise                                     | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja   | Konstanter Lichtstrom                        | Nein   |
| Optiktyp                            | Opal Prismenreflektor                          | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 32   |
| Typ optische Abdeckung/Linse        | OP [ Opalwanne, lackierte Abdeckung]           |  |  |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 120°   |  |  |
| Steuerungsschnittstelle             | -  |  |  |
| Elektrischer Anschluss              | Push-in connector 3-pole                       |  |  |
| Kabel                               | No   |  |  |

# CoreLine Wandleuchte

|                 |    |
|-----------------|----|
| EU RoHS-konform | Ja |
|-----------------|----|

## Elektrische Kenndaten

|  |             |
|--|-------------|
| Eingangsspannung   | 220-240 V   |
| Eingangsfrequenz   | 50 to 60 Hz |
| Spannung Steuersignal  | -           |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation        | NA W        |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch                        | NA W        |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | NA W        |
| Einschaltstrom   | 12,3 A      |
| Einschaltzeit  | 1,44 ms     |
| Leistungsfaktor (min.)                                       | 0.9         |

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gehäusematerial                     | Polyamide                                |
| Reflektor-Material                  | -  |
| Optisches Material                  | Polycarbonat                             |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Polycarbonate                            |
| Befestigungsmaterial                | -  |
| Ausführung optische Abdeckung       | Opal                                     |
| Gesamte Länge                       | 350 mm                                   |
| Gesamte Breite                      | 350 mm                                   |
| Gesamte Höhe                        | 70 mm                                    |
| Gesamter Durchmesser                | 350 mm                                   |
| Farbe                               | Weiß                                     |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 70 x 350 x 350 mm (2.8 x 13.8 x 13.8 in) |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Schutzart (IP)        | IP65 [ Dust penetration-protected, jet-proof] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [ 5 J vandal-geprüft]                    |

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 1200 lm             |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-10%              |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute        | 100 lm/W            |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur    | 4000 K              |
| Init. Farbwiedergabeindex             | 80                  |
| Anfängliche Farbsättigung             | (0.39, 0.39) SDCM<3 |
| Systemleistung                        | 12 W                |
| Toleranz Leistungsaufnahme            | +/-10%              |

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

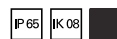
|  |     |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.   | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L70 |

## Anwendungsparameter

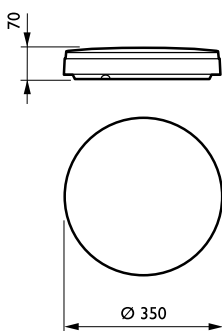
|   |                  |
|---|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich                | -20 bis +40 °C   |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C            |
| Maximaler Dimmlevel                       | Nicht zutreffend |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja               |

## Produktdaten

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869938779299          |
| Bestell-Produktname                 | WL130V LED12S/840 PSU WH |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718699387792            |
| Bestellcode                         | 38779299                 |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                        |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6                        |
| SAP-Material                        | 912401483183             |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 1,390 kg                 |



## Abmessungsskizzen



CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

