



# Ledinaire Wandleuchte WL060V

## WL060V LED11S/830 PSU II WH

- 830 Warmweiß - Netzteil - Schutzklasse II

Philips Ledinaire Wand- und Deckenleuchten WL060V sind zuverlässige, langlebige, sehr effiziente und kostengünstige LED-Leuchten für unterschiedlichste Anwendungsgebiete im Innenbereich, zum Beispiel Flure und Treppenhäuser. Die zeitlose, runde Leuchte gibt es in zwei Baugrößen mit zwei Lichtstropaketen. Ihre opale Abdeckung sorgt für eine angenehme Wand- oder Deckenaufhellung. Optional gibt es die große Bauform auch mit einem unsichtbar integrierten Bewegungsmelder, der zusätzliche Energieeinsparung mit Sicherheitsaspekten verbindet, da das Licht optional auch ohne Bewegungserkennung dauerhaft eingeschaltet bleiben kann.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften           |          | Wert für stroboskopischen Effekt (SVM) |                           |
|------------------------------------|----------|----------------------------------------|---------------------------|
| Lichtquelle ersetzbar              | Nein     | Abstrahlungswinkel der Lichtquelle     | 0,4                       |
| Anzahl der Vorschaltgeräte         | Einheit  | Farbe der Lichtquelle                  | - Grad                    |
| Betriebsgerät inklusive            | Ja       | Optik                                  | 830 Warmweiß              |
| Lighting Technology                | LED      | Abstrahlungswinkel Leuchte             | Abstrahlungswinkel (120°) |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)    |          |                                        | 120°                      |
|                                    |          |                                        | 22                        |
| Lichttechnische Daten              |          | Elektrische Kenndaten                  |                           |
| Lichtstrom                         | 1.100 lm | Eingangsspannung                       | 220-240 V                 |
| Gesättigtes Rot (R9)               | <50      | Netzfrequenz                           | 50 or 60 Hz               |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)    | 3000 K   | Eingangsfrequenz                       | 50 oder 60 Hz             |
| Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) | 100 lm/W | Anfänglicher CLO-Stromverbrauch        | - W                       |
| Farbwiedergabeindex (CRI)          | >80      | Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  | - W                       |
| Flackerwert (PstLM)                | 1        |                                        |                           |

## Ledinaire Wandleuchte WL060V

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Stromverbrauch                               | 11 W                           |
| Einschaltstrom                               | 10 A                           |
| Dauer Einschaltstrom                         | 0,0019 ms                      |
| Leistungsfaktor (Anteil)                     | 0.9                            |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder, 2-polig |
| Kabel                                        | -                              |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 35                             |

### Temperaturkenndaten

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

### Dimmen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Dimmbar                 | Nein     |
| Betriebsgerät           | Netzteil |
| Steuerungsschnittstelle | -        |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein     |

### Mechanische Kenndaten

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial               | Polykarbonat |
| Reflektor-Material            | Acrylat      |
| Material der Optik            | Acrylat      |
| Material optische Abdeckung   | Acrylat      |
| Befestigungsmaterial          | -            |
| Gehäusefarbe                  | White        |
| Ausführung optische Abdeckung | Opal         |
| Gesamte Höhe                  | 88 mm        |
| Gesamter Durchmesser          | 285 mm       |

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)           | IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt]        |
| Schlagschutz (IK)        | IK03 [0,3 J]                                    |
| Nachhaltigkeitsbewertung | -                                               |
| IEC-Schutzklasse         | Schutzklasse II                                 |
| Glühfadentest            | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                 |
| Brandschutzkennzeichnung | Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen |
| CE-Zeichen               | Ja                                              |
| ENEC-Zeichen             | ENEC-Zeichen                                    |
| Garantiedauer            | 3 Jahre                                         |

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Photobiologisches Risiko            | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0,2 m                                          |
| EU RoHS-konform                     | Ja                                             |

### Initialkennwerte (IEC konform)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%              |
| Farbraum                   | (0.43, 0.40) SDCM≤3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%              |

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 7,5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 35.000 Std.        | -     |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* 70 von 50.000 Std.       | -     |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 75.000 Std.        | -     |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 100.000 Std.       | -     |

### Anwendungsparameter

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Bemessungsumgebungstemperatur             | 25 °C           |
| Maximaler Dimmlevel                       | Nicht anwendbar |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht anwendbar |

### Produktdaten

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Full EOC                            | 871951496009199             |
| Bestell-Produktname                 | WL060V LED11S/830 PSU II WH |
| Bestellcode                         | 96009199                    |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                           |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 5                           |
| Materialnummer (12NC)               | 911401887384                |
| Gesamtbezeichnung des Produkts      | WL060V LED11S/830 PSU II WH |
| EAN Umverpackung                    | 8719514960138               |



## Ledinaire Wandleuchte WL060V

### Abmessungsskizzen

