



Ledinaire Wandleuchte WL060V

WL060V LED17S/840 PSU II WH

Ledinaire Wandleuchte WL060V, 17 W, D345 mm, 1700 lm, 4000 K, IP44

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 Lichtstrompaketen. 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 Informationen | | Lichttechnische Daten | |
|--------------------------|--|--|----------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | EU RoHS-konform | Ja |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Lichtstrom | 1.700 lm |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Value Ladder | Good | Nennlichtausbeute (nom.) | 100 lm/W |
| CE-Zeichen | Ja | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Garantiedauer | 3 Jahre | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| ENEC-Zeichen | - | | |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s | | |

Ledinaire Wandleuchte WL060V

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | - Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | Abstrahlungswinkel (120°) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 120° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|---|-------------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 13 A |
| Einschaltzeit | 0,0022 ms |
| Energieverbrauch | 17 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, 2-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 35 |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Acrylat |
| Optisches Material | Acrylat |
| Material optische Abdeckung | Acrylat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung optische Abdeckung | Opal |
| Gesamte Höhe | 97 mm |
| Gesamter Durchmesser | 345 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|----------------|--|
| Schutzart (IP) | IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt] |
|----------------|--|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM≤3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Bestell-Produktname | WL060V LED175/840 PSU II WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | WL060V LED175/840 PSU II WH |
| Gesamt-Produktcode | 871951496012199 |
| Bestellcode | 96012199 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401887684 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514960121 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 5 |
| EAN Umverpackung | 8719514960169 |

Ledinaire Wandleuchte WLO60V

Abmessungsskizzen

