



Ledinaire Wandleuchte WL060V

WL060V LED17S/840 PSU II WH

840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Schutzklasse II - Weiß RAL 9003

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 Eigenschaften | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | - ° | Kabel | No |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß | IEC-Schutzart | Schutzklasse II |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | Entflammbarkeitszeichen | F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen] |
| Betriebsgerät | PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | CE-Zeichen | Ja |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Optiktyp | 120 [Ausstrahlungswinkel 120°] | Garantiedauer | 3 Jahre |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 120° | Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Steuerungsschnittstelle | - | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 35 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 2-polig | Fotobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

Ledinaire Wandleuchte WLO60V

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Photobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Unified Glare Rating CEN | 22 |

Lichttechnische Daten

| | |
|-------------------------|-----|
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
| Flackern | 1 |
| Stroboskopischer Effekt | 0,4 |

Elektrische Kenndaten

| | |
|---|---------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 oder 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 13 A |
| Einschaltzeit | 0,0022 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0,9 |

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Acryl |
| Optisches Material | Acrylat |
| Material optische Abdeckung/Linse | Acrylat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Ausführung optische Abdeckung | Opal |
| Gesamte Höhe | 97 mm |
| Gesamter Durchmesser | 345 mm |
| Farbe | Weiß RAL 9003 |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 97 x NaN x NaN mm |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|--------------------------|---|
| Schutzart (IP) | IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [IK03] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 1700 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 100 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM≤3 |
| Systemleistung | 17 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

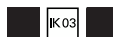
| | |
|--|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 7,5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std. | - |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | 70 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std. | - |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | - |

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951496012199 |
| Bestell-Produktname | WLO60V LED17S/840 PSU II WH |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514960121 |
| Bestellcode | 96012199 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 5 |
| SAP-Material | 911401887684 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 0,990 kg |



Ledinaire Wandleuchte WLO60V

Abmessungsskizzen

WLO60V LED17S/840 PSU II WH

