



Ledinaire Wandleuchte WL070V

WL070V LED17S/830 PSU II WH

Ledinaire Wandleuchte WL070V, 17 W, D285 mm, 1700 lm, 3000 K, IP65

Öffentliche Räume und Verkehrsflächen erfordern die zuverlässigsten Beleuchtungslösungen – insbesondere Parkhäuser, Büros, Eingänge, Flure, Korridore und Treppenhäuser. Mit Philips Ledinaire erhalten Sie hervorragende Zuverlässigkeit und mehr. Diese beliebte Produktreihe bietet eine Auswahl an wichtigen LED-Leuchten, die Sie direkt aus dem Regal auswählen können. Zum Beispiel unser modernes Ledinaire-Wandmodell WL070V, das sich für eine Vielzahl allgemeiner Beleuchtungsanwendungen eignet. Und genau wie das übrige Ledinaire-Sortiment wurde es nach den hohen Qualitätsstandards von Philips zu einem sehr wettbewerbsfähigen Preis entwickelt. Eine erschwingliche, zuverlässige und energieeffiziente Wahl für die Wandmontage – vom führenden Namen in Sachen LED. Außerdem bietet die MultiLumen- und MultiColorTemp-Funktion eine Auswahl von zwei Lichtstrompaketen und drei Farbtemperaturen in einer einzigen Leuchte. Dies erleichtert die Auswahl des richtigen Produkts, gibt Ihnen die Flexibilität, auf Kundenwünsche vor Ort einzugehen, und bedeutet weniger Produktcodes auf Lager.

Hinweise

- Diese Ausführung der Ledinaire Wand- und Deckenleuchte kann im Freien verwendet werden. Allerdings müssen dazu alle Kabel im Gebäude verlaufen, bei einem maximalen Abstand von 10 Metern.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit |
|--------------------------|------|-------------------------|---------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Betriebsgerät inklusive | Ja |

Ledinaire Wandleuchte WL070V

| | |
|-------------------------|------|
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Value Ladder | Good |

Lichttechnische Daten

| | |
|--|--------------|
| Lichtstrom | 1700 lm |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 95 lm/W |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 1,6 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Optik | Symmetrisch |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 120° x 120° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 25 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|---|--------------------------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | 17 W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 20 A |
| Einschaltzeit | 0,04 ms |
| Systemleistung | 17 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-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) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung optische Abdeckung | Opal |

| | |
|----------------------|--------|
| Gesamte Höhe | 64 mm |
| Gesamter Durchmesser | 285 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--------------------------|---|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [5 J vandalismusgeschützt] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | - |
| Garantiedauer | 3 Jahre |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-konform | Ja |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.4338, 0.4030)SDCM ≤5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 7,5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L70 |

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Bestell-Produktname | WL070V LED17S/830 PSU II WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | WL070V LED17S/830 PSU II WH |
| Gesamt-Produktcode | 871951452268899 |
| Bestellcode | 52268899 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401826582 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,780 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514522688 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6 |
| EAN Umverpackung | 8719514522749 |

Ledinaire Wandleuchte WL070V

Abmessungsskizzen

