



# Ledinaire Wandleuchte WL070V

## WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH

Ledinaire Wandleuchte WL070V, 19 W, D285 mm, 1700 lm, 3000 K, Sensorgestütztes Dimmen, MDU2, 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
Lichtregelung	Programmierbarer Bewegungs- und Lichtsensor
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

## Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1.700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	85 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (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

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	19 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	7,3 A
Einschaltzeit	0,14 ms
Energieverbrauch	19 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	Sensorgestütztes Dimmen
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
-----------------	--------------

Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung 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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Initialkennwerte (IEC-konform)

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

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	2,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std.	L70

## Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951452270199
Bestell-Produktname	WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH
Bestellcode	52270199
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	911401826782
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH
EAN Umverpackung	8719514522763
EAN/UPC - Product/Case	8719514522701

## Ledinaire Wandleuchte WL070V

### Abmessungsskizzen

