



Ledinaire Wandleuchte WL070V

WL070V LED17S/840 PSU MDU II WH

Ledinaire Wandleuchte WL070V, 19 W, D285 mm, 1700 lm, 4000 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.

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		Lichtregelung	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Programmierbarer Bewegungs- und Lichtsensor	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichttechnische Daten	
Value Ladder	Good	Lichtstrom	1700 lm
		Nennlichtausbeute (Nom)	85 lm/W
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

Ledinaire Wandleuchte WL070V

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	840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Abstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25
Klirrfaktor	20 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	19 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	7,3 A
Einschaltzeit	0,14 ms
Systemleistung	19 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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	Ja
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	Sensorsgestütztes Dimmen
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	(0.3818, 0.3797)SDCM ≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

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	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

Produktdaten

Bestell-Produktname	WL070V LED17S/840 PSU MDU II WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL070V LED17S/840 PSU MDU II WH
Gesamt-Produktcode	871951452271899
Bestellcode	52271899
Material-Nr. (12NC)	911401826882
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,780 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514522718
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514522770

Ledinaire Wandleuchte WL070V

Abmessungsskizzen

