



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 Bewegungszonen wie Eingangsbereiche, Lobbys, Korridore und Treppenhäuser benötigen eine äußerst zuverlässige Beleuchtung. Gefragt sind ausfallsichere Lösungen, die eine sichere und effiziente Beleuchtung von Flächen gewährleisten und zugleich wertvolle Energie einsparen. Mit Philips Ledinaire erhalten Sie alle das und mehr. Diese beliebte Produktfamilie bietet es eine Auswahl an serienmäßigen LED-Leuchtentypen. Zum Beispiel unsere moderne Wand- und Deckenleuchte für eine Vielzahl allgemeiner Beleuchtungsanwendungen. Wie auch die übrige Ledinaire Produktfamilie wurde diese Ausführung nach den hohen Qualitätsstandards von Philips zu einem äußerst günstigen Preis gefertigt. Eine preiswerte, zuverlässige und energieeffiziente Wahl von der führenden Marke für LED.

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			
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtregelung	Programmierbarer Bewegungs- und Lichtsensor
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	3 Jahre
Beleuchtungstechnologie	LED	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Value Ladder	Good		

Ledinaire Wandleuchte WL070V

ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1'700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	85 lm/W
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

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
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	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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.3818, 0.3797)SDCM ≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	2.5 %
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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514522718
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514522770

Ledinaire Wandleuchte WL070V

Abmessungsskizzen

