



# Ledinaire Wandleuchte WL060V

## WL060V LED11S/840 PSU II WH

Ledinaire Wandleuchte WL060V, 11 W, D285 mm, 1100 lm, 4000 K, IP44

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 Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lichtquelle austauschbar	Nein		>80
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Betriebsgerät inklusive	Ja	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Beleuchtungstechnologie	LED	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Value Ladder	Good	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichttechnische Daten		Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Lichtstrom	1.100 lm	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Gesättigtes Rot (R9)	<50		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		

# Ledinaire Wandleuchte WL060V

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	10 A
Einschaltzeit	0,0019 ms
Systemleistung	11 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-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	Acrylat
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	88 mm
Gesamter Durchmesser	285 mm

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °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
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	70
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

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

Produktdaten	
Bestell-Produktname	WL060V LED11S/840 PSU II WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL060V LED11S/840 PSU II WH
Gesamt-Produktcode	871951496010799
Bestellcode	96010799
Material-Nr. (12NC)	911401887484
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,690 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514960107
Zähler – Pakete pro Außenkarton	5
EAN Umverpackung	8719514960145

## Ledinaire Wandleuchte WLO60V

### Abmessungsskizzen

