



# Ledinaire Wandleuchte WL060V

## WL060V LED17S/840 PSU II WH

Ledinaire Wandleuchte WL060V, 17 W, D345 mm, 1700 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 Lichtstropaketen. 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		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	1.700 lm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Portfolio	Good	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Austrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Garantiedauer	3 Jahre	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
		Austrahlungswinkel Leuchte	120°
		Unified Glare Rating CEN	22

# 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	13 A
Einschaltzeit	0,0022 ms
Systemleistung	17 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	97 mm
Gesamter Durchmesser	345 mm
Schutzart (IP)	IP44 [Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (Stück)	0,990 kg

Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

Produktdaten	
Bestell-Produktname	WL060V LED17S/840 PSU II WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL060V LED17S/840 PSU II WH
Gesamt-Produktcode	871951496012199
Bestellcode	96012199
Material-Nr. (12NC)	911401887684
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514960121
Zähler – Pakete pro Außenkarton	5
EAN Umverpackung	8719514960169

# Ledinaire Wandleuchte WLO60V

## Abmessungsskizzen

