



Ledinaire Wandleuchte WL060V

WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH

Ledinaire Wandleuchte WL060V, 19 W, D345 mm, 1700 lm, 3000 K, Sensorgestütztes Dimmen, MDU2, 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		Gesättigtes Rot (R9)	
Lichtquelle austauschbar	Nein		<50
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Beleuchtungstechnologie	LED	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Value Ladder	Good	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Lichtregelung	Programmierbarer Bewegungs- und Lichtsensor	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Lichttechnische Daten		Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichtstrom	1.700 lm	Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Nennlichtausbeute (Nom)	90 lm/W	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Ledinaire Wandleuchte WL060V

Klirrfaktor	20 %
-------------	------

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	19 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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	Ja
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	Sensorgestütztes Dimmen
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	97 mm
Gesamter Durchmesser	345 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	(0.43, 0.40) 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 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 LED17S/830 PSU MDU II WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH
Gesamt-Produktcode	871951495990399
Bestellcode	95990399
Material-Nr. (12NC)	911401883284
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,640 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514959903
Zähler – Pakete pro Außenkarton	5
EAN Umverpackung	8719514959927

Ledinaire Wandleuchte WLO60V

Abmessungsskizzen

