



Ledinaire Wandleuchte WL060V

WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH

Ledinaire Wandleuchte WL060V, 22 W, D345 mm, 1700 lm, 3000 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			
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Beleuchtungstechnologie	LED
Betriebsgerät inklusive	Ja	Value Ladder	Good
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die	CE-Zeichen	Ja
		Garantiedauer	3 Jahre
		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	-
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
		EU RoHS-konform	Ja

Ledinaire Wandleuchte WL060V

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	80 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	22 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	22 W
Einschaltstrom	21,3 A
Einschaltzeit	1,84 ms
Energieverbrauch	22 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	ABS
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal

Gesamte Länge	345 mm
Gesamte Breite	345 mm
Gesamte Höhe	95 mm
Gesamter Durchmesser	345 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	95 x 345 x 345 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.41) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

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	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH
Gesamt-Produktcode	871869938235399
Bestellcode	38235399
Material-Nr. (12NC)	912401483077
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699382353
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699382414

Ledinaire Wandleuchte WL060V

Abmessungsskizzen

