



Ledinaire Wandleuchte WL060V

WL060V LED11S/830 PSU II WH

- 830 Warmweiß - Netzteil - Schutzklasse II

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 Eigenschaften		Lighting Technology	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Stufe	LED
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit		Good
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
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 Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.	Lichtstrom	1.100 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
		Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	90 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
		Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
		Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
		Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
		Abstrahlungswinkel Leuchte	120°

Ledinaire Wandleuchte WL060V

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	12 W
Einschaltstrom	3,24 A
Dauer Einschaltstrom	0,043 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Polypropylen
Reflektor-Material	Polykarbonat
Material der Optik	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	White
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	285 mm
Gesamte Breite	285 mm
Gesamte Höhe	88 mm
Gesamter Durchmesser	285 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 285 x 285 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK03 [0,3 J]

Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	3 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM ≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,005 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	2,24 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L70
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

Anwendungsparameter	
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten	
Full EOC	871016333909299
Bestell-Produktname	WL060V LED11S/830 PSU II WH
Bestellcode	33909299
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	5
Materialnummer (12NC)	911401802080
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL060V LED11S/830 PSU II WH
EAN Umverpackung	8710163339153



Ledinaire Wandleuchte WL060V

Abmessungsskizzen

