



Ledinaire Wandleuchte WL060V

WL060V LED11S/830 PSU II WH

Ledinaire Wandleuchte WL060V, 11 W, D285 mm, 1100 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		Ähnlichste Farbtemperatur	
Lichtquelle austauschbar	Nein		3000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Portfolio	Good	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Garantiedauer	3 Jahre	Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
		Unified Glare Rating CEN	22
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	1.100 lm	Eingangsspannung	220-240 V
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Netzfrequenz	50 or 60 Hz

Ledinaire Wandleuchte WL060V

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
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	88 mm
Gesamter Durchmesser	285 mm
Schutzart (IP)	IP44 [Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0.3 J]
Nettogewicht (Stück)	0,690 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	(0.43, 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 (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 LED11S/830 PSU II WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL060V LED11S/830 PSU II WH
Gesamt-Produktcode	871951496009199
Bestellcode	96009199
Material-Nr. (12NC)	911401887384
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514960091
Zähler – Pakete pro Außenkarton	5
EAN Umverpackung	8719514960138

Ledinaire Wandleuchte WLO60V

Abmessungsskizzen

