



Ledinaire Wandleuchte WL060V

WL060V LED11S/840 PSU II WH

Ledinaire Wandleuchte WL060V, 11 W, D285 mm, 1100 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 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		EU RoHS-konform	
Lichtquelle austauschbar	Nein		Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	1.100 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Value Ladder	Good	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Garantiedauer	3 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Flackerwert (PstLM)	1
ENEC-Zeichen	-	Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
		Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß

Ledinaire Wandleuchte WLO60V

Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	10 A
Einschaltzeit	0,0019 ms
Energieverbrauch	11 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
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	88 mm
Gesamter Durchmesser	285 mm

Genehmigung und Anwendung

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

Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

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

Produkt Daten

Bestell-Produktname	WLO60V LED11S/840 PSU II WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WLO60V LED11S/840 PSU II WH
Gesamt-Produktcode	871951496010799
Bestellcode	96010799
Material-Nr. (12NC)	911401887484
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514960107
Zähler - Pakete pro Außenkarton	5
EAN Umverpackung	8719514960145

Ledinaire Wandleuchte WLO60V

Abmessungsskizzen

