



Ledinaire Wandleuchte WL060V

WL060V LED17S/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		Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	0,4
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	- Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	830 Warmweiß
Lighting Technology	LED	Abstrahlungswinkel Leuchte	Abstrahlungswinkel (120°)
CEN-Wert (Unified Glare Rating)			22
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Lichtstrom	1.700 lm	Eingangsspannung	220-240 V
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	100 lm/W	Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Flackerwert (PstLM)	1		

Ledinaire Wandleuchte WL060V

Stromverbrauch	17 W
Einschaltstrom	13 A
Dauer Einschaltstrom	0,0022 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Acrylat
Material der Optik	Acrylat
Material optische Abdeckung	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	White
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	97 mm
Gesamter Durchmesser	345 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	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	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%
Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

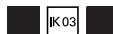
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* 70 von 50.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 100.000 Std.	-

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Full EOC	871951496011499
Bestell-Produktname	WL060V LED17S/830 PSU II WH
Bestellcode	96011499
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	5
Materialnummer (12NC)	911401887584
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL060V LED17S/830 PSU II WH
EAN Umverpackung	8719514960152



Ledinaire Wandleuchte WL060V

Abmessungsskizzen

