



Ledinaire Wandleuchte WL060V

WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH

840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Schutzklasse II - Weiß RAL 9003

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 Eigenschaften			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Optiktyp	120 [Ausstrahlungswinkel 120°]	Garantiedauer	3 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	Konstanter Lichtstrom	Nein
Steuerungsschnittstelle	-	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 2-polig	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Ledinaire Wandleuchte WLO60V

Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	22

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	<50
Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	0,4

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	13 A
Einschaltzeit	0,0022 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	97 mm
Gesamter Durchmesser	345 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	97 x NaN x NaN mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [IK03]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1700 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	90 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Systemleistung	19 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	70
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951495991099
Bestell-Produktname	WLO60V LED17S/840 PSU MDU II WH
EAN/UPC - Produkt	8719514959910
Bestellcode	95991099
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	5
SAP-Material	911401883384
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,640 kg



Ledinaire Wandleuchte WLO60V

Abmessungsskizzen

WLO60V LED17S/840 PSU MDU II WH

