

**PHILIPS****Lighting**

# Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

## WL070V gen2 11\_17S/830\_840\_860 PSU MDU

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2, 17 W, 1100 lm, 1700 lm, 3000 K, 4000 K, 5700 K

Sanieren Sie mit unserer neuen Ledinaire All-in 6-in-1 Wand- und Deckenleuchte – die allrounder Beleuchtungslösung für jede Anwendung! Mit bis zu 6 Lichteinstellungen in einer Leuchte kann auf verschiedene Gegebenheiten vor Ort individuell eingegangen werden. Mit einem Leuchtenlichtstrom von 1.100 bis 2.200 Lumen und einem Farbtemperaturbereich von 3.000 bis 6.000 K ist diese Leuchte ein Allrounder erster Klasse. Die Systemeffizienz von 100 lm/W und eine optionale integrierte Sensorik sorgen für hohe Energiekosteneinsparungen. Außerdem ist die Installation dank 3-Punkt- oder 2-Punkt-Montage, seitlicher oder zentraler Einspeisung, Durchgangsverdrahtungsmöglichkeiten und zwei verschiedenen Größen zur Auswahl (Ø 300, 350 mm) ein Kinderspiel. Diese Leuchte ist auf Langlebigkeit ausgelegt und hat eine durchschnittliche Lebensdauer von L70@50.000h. Mit der WL070V haben wir eine Type im Portfolio, welche mit IP65 und IK08 besonders robust und für die Außenanwendung geeignet ist. Wir möchten im Sinne der Nachhaltigkeit umfassend transparent sein, weshalb für alle Typen dieser Leuchtenfamilie Environmental Product Declarations (kurz EPDs) verfügbar sind. Die Ledinaire Wand- und Deckenleuchte vereint maximale Flexibilität in der Installation und Anwendung mit einem attraktiven Preis und erfüllt unser Ledinaire-Versprechen: Bewährt, Verlässlich, Günstig!

### Produkt Daten

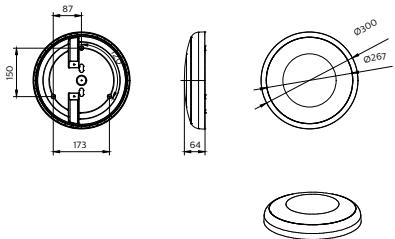
Allgemeine Informationen	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer

# Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

Nachhaltigkeitsbewertung	-	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
<b>Lichttechnische Daten</b>		Nettogewicht (Stück)	0,700 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>			
Lichtstrom	1.100 1.700 lm	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 5700 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen (F- Zeichen)
Nennlichtausbeute (Nom)	105 95 lm/W	CE-Zeichen	Ja
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	ENEC-Zeichen	-
Farbe der Lichtquelle	Weiß	EU RoHS-konform	Ja
Optik	Opal Symmetrisch (110°)	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 40 °C
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Einschaltstrom	3,28 A	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltzeit	0,044 ms	Anfängliche Farbsättigung	(0,40,0,40) SDCM<5
Systemleistung	17 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	7,5 %
Kabel	-	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L70
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	<b>Produktdaten</b>	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja	Bestell-Produktnr.	WL070V gen2 11_17S/830_840_860 PSU MDU
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Gesamtbezeichnung des Produkts	WL070V gen2 11_17S/830_840_860 PSU MDU
Steuerungsschnittstelle	-	Gesamt-Produktcode	872016976747899
Konstanter Lichtstrom	Nein	Bestellcode	76747899
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		Material-Nr. (12NC)	911401846187
Gehäusematerial	Polykarbonat	Anzahl pro Verpackung	1
Reflektor-Material	Polykarbonat	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169767478
Optisches Material	Polykarbonat	Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	EAN Umverpackung	8720169767553
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	-		
Gesamte Höhe	64 mm		
Gesamter Durchmesser	300 mm		
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]		

## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

### Abmessungsskizzen



WL070 D300



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten