



# Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

## WL060V gen2 11S/840 PSU WH IP44 D300

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2, 11 W, 1100 lm, 4000 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	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja		

## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1.100 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	Weiß
Optik	Symmetrisch (110°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°

### Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	3,28 A
Einschaltzeit	0,044 ms
Systemleistung	11 W
Leistungsfaktor (Bruchteit)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

### Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	82 mm
Gesamter Durchmesser	300 mm
Schutzart (IP)	IP44 [Drahtschutz, spritzwassergeschützt]

Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (Stück)	0,530 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	-
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 40 °C

### Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.40,0.40) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

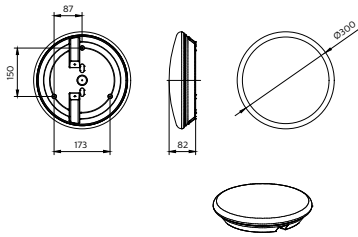
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70

### Produktdaten

Bestell-Produktname	WL060V gen2 11S/840 PSU WH IP44 D300
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL060V gen2 11S/840 PSU WH IP44 D300
Gesamt-Produktcode	872016976749299
Bestellcode	76749299
Material-Nr. (12NC)	911401846387
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169767492
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169767577

# Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

## Abmessungsskizzen



WL060 D300

