



# Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

## WL060V gen2 11\_22S/830\_840 PSU D350

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2, All-in, 22 W, 1100 lm, 1700 lm, 2200 lm, 3000 K, 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<br>Wartungsteile, wartungsfrei |
|--------------------------|---------|------------------------------|--|
| Anzahl Betriebsgeräte    | Einheit | Garantiedauer                | 5 Jahre  |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja      |                              |  |

## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
|--------------------------|--------------|

### Lichttechnische Daten

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Lichtstrom                  | 1.100 1.700 2.200 lm            |
| Ähnlichste Farbtemperatur   | 3000 4000 K                     |
| Nennlichtausbeute (Nom)     | 100 lm/W                        |
| Farbwiedergabeindex (CRI)   | >80                             |
| Farbe der Lichtquelle       | Weiß                            |
| Optik                       | Symmetrisch (110°)              |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 110°                            |
| Komplett-Set Typ            | All-in, Multi Color Temperature |

### Betrieb und Elektrik

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V           |
| Netzfrequenz                                 | 50 or 60 Hz             |
| Einschaltstrom                               | 3,28 A                  |
| Einschaltzeit                                | 0,044 ms                |
| Systemleistung                               | 22 W                    |
| Leistungsfaktor (Bruchteile)                 | 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          | 350 mm                                    |
| Schutzart (IP)                | IP44 [Drahtschutz, spritzwassergeschützt] |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] |
| Nettogewicht (Stück)  | 0,630 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)

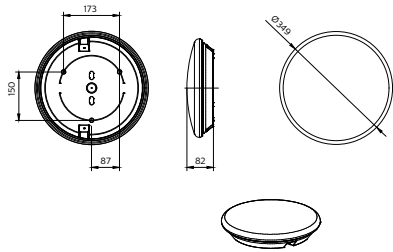
|  |       |
|--|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.          | 7,5 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L70   |

### Produktdaten

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | WL060V gen2 11_22S/830_840 PSU D350 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | WL060V gen2 11_22S/830_840 PSU D350 |
| Gesamt-Produktcode              | 872016976752299                     |
| Bestellcode                     | 76752299                            |
| Material-Nr. (12NC)             | 911401846687                        |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                   |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169767522                       |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                  |
| EAN Umverpackung                | 8720169767607                       |

## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

### Abmessungsskizzen



WLO60 D350

