



Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

WL070V gen2 11_17S/830_840_860 PSU

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2, All-in, 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	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja		

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

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

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1.100 1.700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 5700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	105 95 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	Weiß
Optik	Opal 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	17 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18
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	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	64 mm
Gesamter Durchmesser	300 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nettogewicht (Stück)	0,690 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °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)

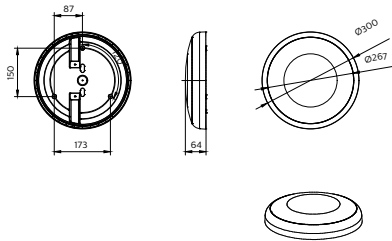
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70

Produktdaten

Bestell-Produktname	WL070V gen2 11_17S/830_840_860 PSU
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL070V gen2 11_17S/830_840_860 PSU
Gesamt-Produktcode	872016976746199
Bestellcode	76746199
Material-Nr. (12NC)	911401846087
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169767461
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169767546

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

Abmessungsskizzen



WL070 D300

