



Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

WL070V gen2 11_17S/830_840_860 PSU

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 Envirvonmental 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
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		Wartungsteile, wartungsfrei
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	3 Jahre

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

Nachhaltigkeitsbewertung	-	
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°	
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 (Bruchteil)	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	
Machanik und Cahäusa		
Mechanik und Gehäuse	Delidizahenek	
Gehäusematerial	Polykarbonat	
Gehäusematerial Reflektor-Material	Polykarbonat	
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material	Polykarbonat Polykarbonat	
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung	Polykarbonat	
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat	
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Polykarbonat Polykarbonat	
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung	Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat - Weiß	
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Höhe	Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat - Weiß - 64 mm	
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Höhe Gesamter Durchmesser	Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat - Weiß - 64 mm 300 mm	
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Höhe	Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat - Weiß - 64 mm	

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	1	
61000-3-3		
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 40 °C	
Initialkennwerte (IEC-konform)		
Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Anfängliche Farbsättigung	(0.40,0.40) SDCM<5	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	7,5 %	
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L70	
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.		
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



© 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