PHILIPS

Lighting

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

Polykarbonat, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Color Temperature, 1100 lm, 1700 lm, 17 W, 105 lm/W, 95 lm/W, 3000 K, 4000 K, 5700 K, (0.40,0.40) SDCM<5, Opal, Symmetrisch (110°), Polykarbonat, IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse II, Steckverbinder, 3-polig

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein
Garantiedauer	5 Jahre

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 (Bruchteil)	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)

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

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%

Lebensdauerkennwerte (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

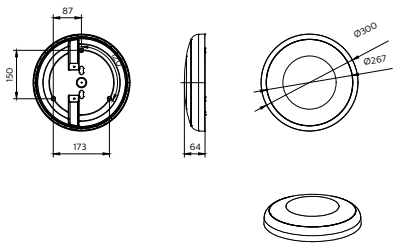
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

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	8720169767461
Material-Nr. (12NC)	911401846087
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169767461
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169767546

Abmessungsskizzen



WL070 D300

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2

© 2026 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.