



Ledinaire Wandleuchte WL070V

WL070V LED17S/830 PSU II WH

Ledinaire Wandleuchte WL070V, 17 W, D285 mm, 1700 lm, 3000 K, IP65

D285 mm, Polykarbonat, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzteil (Ein/Aus), 1700 lm, 17 W, 95 lm/W, 3000 K, (0.4338, 0.4030)SDCM ≤5, Symmetrisch, Opal, Polykarbonat, IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse II, Steckverbinder, 3-polig

Hinweise

- Diese Ausführung der Ledinaire Wand- und Deckenleuchte kann im Freien verwendet werden. Allerdings müssen dazu alle Kabel im Gebäude verlaufen, bei einem maximalen Abstand von 10 Metern.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	>80
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	120 Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	830 Warmweiß
Service Tag	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Symmetrisch
Beleuchtungstechnologie	LED	Unified Glare Rating CEN	120° x 120°
Portfolio	Good		25
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	1.700 lm	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	17 W
Nennlichtausbeute (Nom)	95 lm/W	Installation	
		Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W

Ledinaire Wandleuchte WL070V

Einschaltstrom	20 A
Einschaltzeit	0,04 ms
Systemleistung	17 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	64 mm
Gesamter Durchmesser	285 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nettogewicht (Stück)	0,780 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	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.4338, 0.4030)SDCM ≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

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

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	14,5 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	13,1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	48,8 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname	WL070V LED17S/830 PSU II WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL070V LED17S/830 PSU II WH
Gesamt-Produktcode	871951452268899
Bestellcode	8719514522688
Material-Nr. (12NC)	911401826582
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514522688
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514522749

Ledinaire Wandleuchte WL070V

Abmessungsskizzen

