PHILIPS

LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH

910925870119



Maxos universal, Trunking light unit, 37 W, L1138 mm, 5200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Opal, Opal, Weiß

Trunking light unit, L1138 mm, Stahl, Weiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 5200 lm, 37 W, 141 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Opal, Opal, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, 7-poliger Anschlussblock

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	5.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	141 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Opal
Ausstrahlungswinkel Leuchte	180°
Unified Glare Rating CEN	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	25 A
Einschaltzeit	0,230 ms
Systemleistung	37 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.138 mm
Gesamte Breite	70 mm
Gesamte Höhe	35 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	35 x 70 x 1138 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,530 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	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Daten zur Nachhaltigkeit

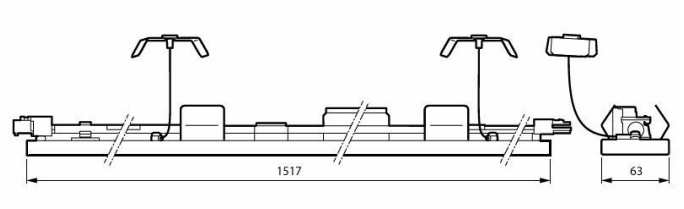
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH
Gesamt-Produktcode	872016947445100
Bestellcode	8720169474451
Material-Nr. (12NC)	910925870119
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169474451
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

EAN Umverpackung	8720169474451	Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Abmessungsskizzen



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	LL515S-MI.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	OPC-universal-IES.zip	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.