



Maxos universal

LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH

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

Produkt Daten

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%

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

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



