



Maxos fusion

LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE

Maxos fusion, Trunking light unit, 37 W, L1138 mm, 6100 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Tiefbreitstrahlend (MB), Weiß, IP20

Trunking light unit, L1138 mm, Stahl, Weiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 6100 lm, 37 W, 165 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Tiefbreitstrahlend (MB), Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, 7-poliger Anschlussblock

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis	
Lichtquelle austauschbar	Nein	0,65	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Betrieb und Elektrik	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Eingangsspannung	220-240 V
Service Tag	Ja	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Beleuchtungstechnologie	LED	Einschaltstrom	21 A
Portfolio	Best	Einschaltzeit	0,28 ms
Garantiedauer	5 Jahre	Systemleistung	37 W
Lichttechnische Daten		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Lichtstrom	6.100 lm	Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Kabel	-
Nennlichtausbeute (Nom)	165 lm/W	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Klirrfaktor	5 %
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)	Lichtregelung und Dimmen	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	66° x 80°	Dimmbar	Ja
Unified Glare Rating CEN	22	Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle

Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	1.138 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	14 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 1138 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,300 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
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/- 7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34, 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/- 11%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
---	-----

Ausfallrate des Betriebsgerätes 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

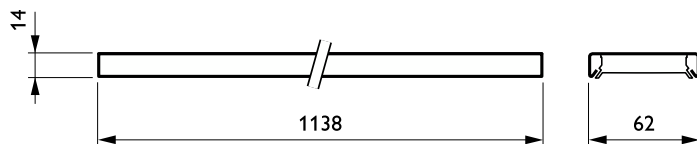
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	13,7 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	16,4 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	54,9 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte 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

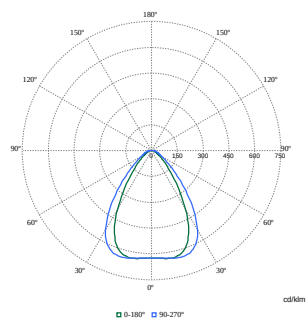
Bestell-Produktname	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE
Gesamt-Produktcode	871951473769300
Bestellcode	8719514737693
Material-Nr. (12NC)	910925868963
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514737693
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514737693
Produktfamiliencode	LL512X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868963

