

Maxos fusion

LL512X LED31S/840 PSD DA25N 7 WH

LED Lichtträger Maxos fusion; Länge 1138mm; 3100Lumen; Lichtfarbe 840; Doppelt-asym. Lichtverteilung 25°, Typ engstrahlend; Dimmbarer DALI-Treiber; IP20; Farbe Weiß;

Philips Maxos fusion LED-Lichtträger IP20
Flacher LED-Lichtträger aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003); Länge: 1138 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 55 mm; mit integrierter LED- Optik.
Befestigung über integrierte Verschlüsse. Betätigung über von aussen zugängige Metallbügel.
Doppelt-asym. Lichtverteilung 25°, Typ engstrahlend, aus hochtransparentem PMMA. Spezielle nach innen geformte Linse, mit nach unten gerader Abschlusskante, zur einfachen Reinigung der Optik. Seitlich durch aufgestellte Metalleinfassung gegen Stöße geschützt.
LED-Raum in IP53 geschützt.
Leuchtenlichtstrom: 3.100 lm; LED: Neutralweiß (4000 K); Ra: 80; Farbort (x, y): 0,34, 0,35; Farborttoleranz SDCM: < 3
Lieferung mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät.
Elektrischer Anschluss über 7-poligen Stromschienenadapter, frei in der Tragschiene positionierbar. Mit integriertem werkzeuglos einstellbare Phasenwahlschalter.
Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +35 °C;
Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden;
Systemleistung: 21 W;
Leuchten-Lichtausbeute: 147 lm/W

ENEC 30, Schlagfestigkeit IK 02, 850° Glühdrahttest

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL512X LED31S/840 PSD DA25N 7 WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869638453400
Material-Nr. (12NC)	910925864336
Nettogewicht (Einzelteil)	1350 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lampenfamilie	LED Module, system flux 3100 lm
Anzahl Lichtquellen	1
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Doppelt asymmetrisch tiefstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	72° x 90°
BAP-tauglich (UGR)	22
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	No
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.97

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Edelstahl
Optisches Material	Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Texturiert
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Länge	1138 mm

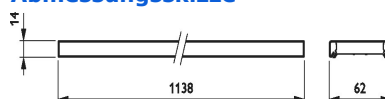
Produktfoto



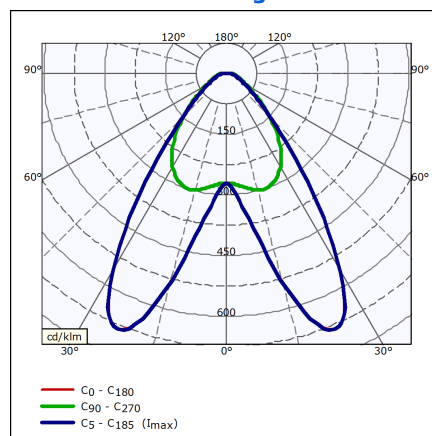
Prüfzeichen

850°  30 IK 02

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	3100 lm
Leuchten-Lichtausbeute	147 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.34, 0.35) SDCM <3
Systemleistung	21 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	850/30
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark