

Maxos fusion

LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH

LED Lichtträger Maxos fusion; Länge 2276mm; 10800 Lumen; Lichtfarbe 840; Medium-/Breitstrahlende Linsenoptik; Dimmbarer DALI-Treiber; IP54; Farbe Weiß;

Philips Maxos fusion LED-Lichtträger IP54
Flacher LED-Lichtträger aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003); Länge: 2276 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 55 mm; mit integrierter LED-Optik. Optik und LED-Platinen sind über ein extrudiertes Schutzrohr in IP65 geschützt. Die Schutzart des Leuchtensystems erfüllt bei Verwendung von IP54 Tragschienen die Schutzart IP54.

Befestigung über integrierte Verschlüsse. Betätigung über von aussen zugängige Metallbügel.
Medium-/breitstrahlende Lichtverteilung, 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: 10.800 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: 89 W;
Leuchten-Lichtausbeute: 138 lm/W

Schutzklasse I, Schutzart IP 54, ENEC 30, Schlagfestigkeit IK 02, CE-Zeichen

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869638498500
Nettogewicht (Einzelteil)	7000 g
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Dimmbar	Ja
Lichttechnologie	LED
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Tiefbreitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	66° x 80 °
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrisches Anschlusskabel	No
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	Klar
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Länge	2395 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	12300 lm
Leuchten-Lichtausbeute	138 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.34, 0.35) SDCM <3
Systemleistung	89 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

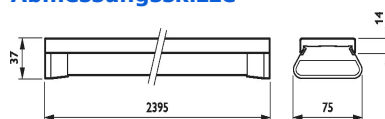
Produktfoto



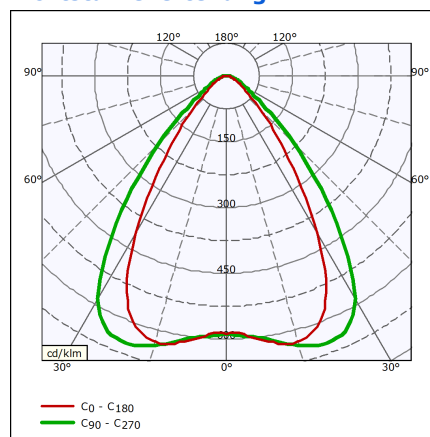
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L90B50	25000 h
Nutzlebensdauer L80B50	50000 h
Nutzlebensdauer L70B50	70000 h
Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden	0.50 %

Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP54 - Schutz geg. schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	850/30
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark