

Maxos fusion

LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH

LED Lichtträger Maxos fusion; Länge 2276mm; 8600Lumen; Lichtfarbe 840; Klare strukturierte Abdeckung aus PC; Dimmbarer DALI-Treiber; IP20; Farbe Weiß;

Philips Maxos fusion LED-Lichtträger IP20
Flacher LED-Lichtträger aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003); Länge: 2276 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 55 mm;
mit integrierter LED- Optik.
Befestigung über integrierte Verschlüsse. Betätigung über von aussen zugängige Metallbügel.
Klare strukturierte Abdeckung aus schlagfestem Polycarbonat. Diffuse direkte Lichtverteilung mit indirektem Lichtanteil zur Deckenaufhellung. Seitlich durch aufgestellte Metalleinfassung gegen Stöße geschützt. LED-Raum in IP54 geschützt.
Leuchtenlichtstrom: 10.000 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: 71 W;
Leuchten-Lichtausbeute: 121 lm/W

ENEC 30, Schlagfestigkeit IK 02, 850° Glühdrahttest

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869638415200
Material-Nr. (12NC)	910925864297
Nettogewicht (Einzelteil)	2400 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	S
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	90° x 100°
BAP-tauglich (UGR)	28
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	No
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	18
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	Opal
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Länge	2276 mm

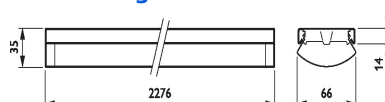
Produktfoto



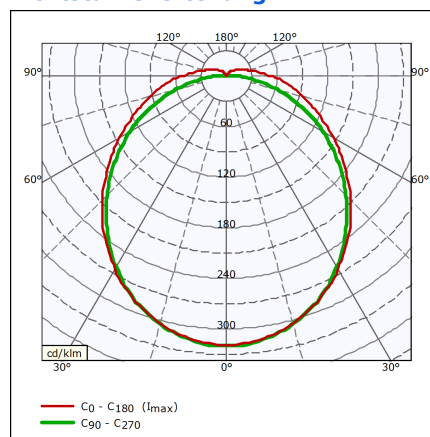
Prüfzeichen

850°  30 **IK 02**

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	8600 lm
Leuchten-Lichtausbeute	121 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.34, 0.35) SDCM <3
Systemleistung	71 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