

## Maxos fusion

### LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH

LED Lichtträger Maxos fusion; Länge 1138mm; 6100Lumen;  
Lichtfarbe 840; Breitstrahlende Linsenoptik; 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 zugängliche Metallbügel.  
Breitstrahlende, rotationssymmetrische Optik  
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: 6.100 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: 45 W;  
Leuchten-Lichtausbeute: 135 lm/W

ENEC 30, Schlagfestigkeit IK 02, 850° Glühdrahttest

#### Technische Daten

##### Produktdaten

Bestell-Produktname	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869638422000
Material-Nr. (12NC)	910925864305
ELDAS-Nr.	941330291
Nettogewicht (Einzelteil)	1350 g
Verpackungsanzahl pro Um- verpackung	1
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

##### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Licht- quelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	85° x 85°
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 Sicherungsaus- tomat	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

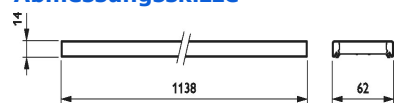
#### Produktfoto



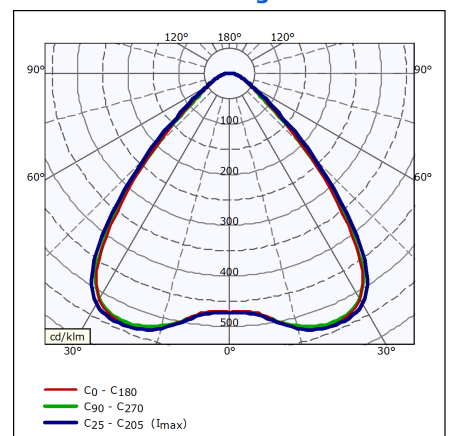
#### Prüfzeichen

850°  30 IK 02

#### Abmessungsskizze



#### Lichtstärkeverteilung



#### Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	6100 lm
Leuchten-Lichtausbeute	135 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.34, 0.35) SDCM <3
Systemleistung	45 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