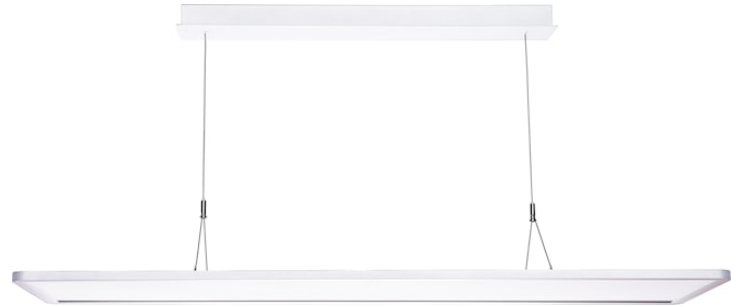


# AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI WHITE

Item No: 0042953

**SYLVANIA**

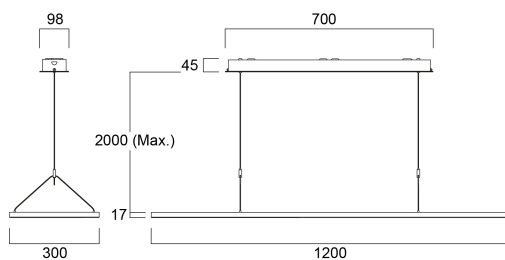
**PRO**



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4.000 K DALI WHITE ist eine hocheffiziente LED-Pendelleuchte mit 70 % direkter und 30 % indirekter Lichtverteilung. Ultradünnes (17 mm) Aluminiumgehäuse mit abgerundeten Kanten. Länge 1.200 mm. Breite 300 mm. Weißes, pulverbeschichtetes Leuchtgehäuse (RAL9016). Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse und Y-förmige, stromführende Abhängekabel. DALI-Treiber mit geringem Flimmern (<5 %). Dimmbar. Lichtstrom: 5.150 lm. Leistungsaufnahme: 40 W. Systemeffizienz: 129 lm/W. CRI (Ra)>80. 4.000 K (Neutralweiß) LED. Chromatizitätstoleranz: SDCM<3. Lebensdauer: L80B10 57.000 Stunden. UGR<19. Beleuchtungsstärke bei 65°<3.000 cd/m<sup>2</sup>. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 650 °C.

## Technical Assets

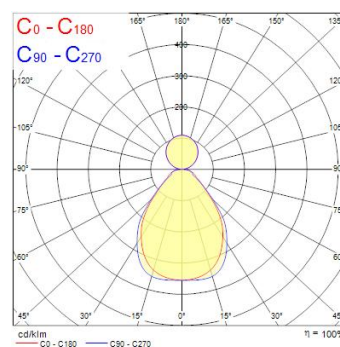
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	Illuminance [lx]
0.5	0.30 0.65	7311	42.1° 1514	42.4° 1919	
1.0	1.51 1.70	1828	42.1° 379	42.4° 455	
1.5	2.71 2.95	812	42.1° 185	42.4° 150	
2.0	3.61 3.40	487	42.1° 99	42.4° 101	
2.5	4.52 4.28	302	42.1° 61	42.4° 65	
3.0	5.42 5.11	203	42.1° 42	42.4° 45	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 80.8°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



# AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI WHITE

Item No: 0042953

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
ETIM Klasse	EC001743
E-Nummer FI	4279361
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5150
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	84
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	40
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Stromstärke (mA)	1050
Einschaltstrom (A)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B10	57000

# AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI WHITE

Item No: 0042953

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Oberfläche Reflektor	Weiß
Länge Produkt (mm)	1200
Nominale Produktbreite (mm)	300
Nominale Produkthöhe (mm)	17
Gewicht (kg)	4.64

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288429533
Einzelverpackung Länge (cm)	125.0
Einzelverpackung Breite (cm)	45.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN 14 (außen)	15410288429530
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	126.5
Außenverpackung Breite (cm)	47.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35