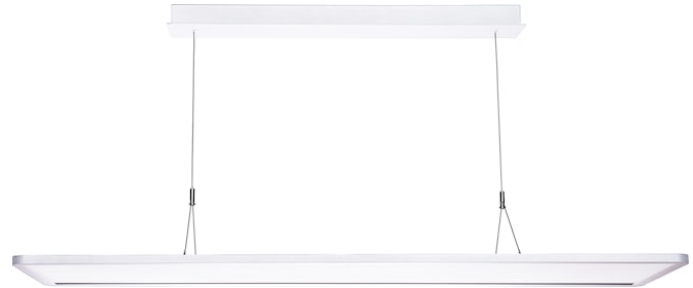
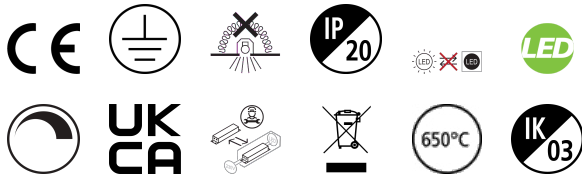


# AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI WHITE

Artikelnummer 0042953

**SYLVANIA**

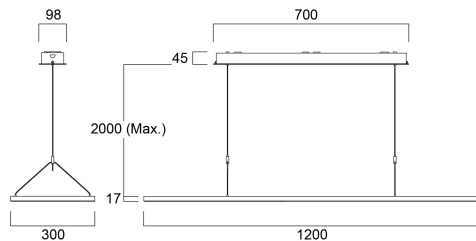
**PRO**<sup>TM</sup>



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI WHITE is a highly efficient suspended LED luminaire with 70% direct and 30% indirect light distribution. Ultra thin (17mm) aluminium body with rounded edges. Length 1200mm, width 300mm. White RAL9016 powder coated luminaire body, powder coated steel surface gearbox and Y-shape power feeded suspension cables. Low flicker (<5%) DALI dimmable driver. Luminous flux: 5150lm, Power consumption: 40W. Luminaire efficacy: 129lm/W. CRI (Ra)>80 4000K (Neutral White) LED, chromaticity tolerance: SDCM<3. Lifespan: L80B10 57,000h. UGR<19, Luminance at 65°<3000 cd/m2. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection: Class I. Glow Wire Test 650°C.

## Technische Werte

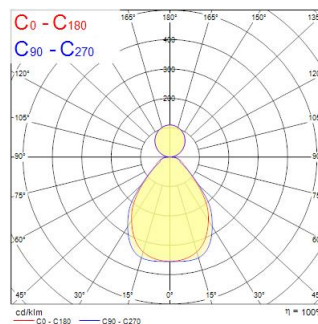
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.85	80°	42.1"	7311
		80°	42.1"	1514
		80°	42.4"	1659
1.0	1.61 1.70	80°	42.1"	1828
		80°	42.1"	379
		80°	42.4"	421
1.5	2.41 2.55	80°	42.1"	812
		80°	42.1"	188
		80°	42.4"	190
2.0	3.21 3.40	80°	42.1"	497
		80°	42.1"	86
		80°	42.4"	101
2.5	4.02 4.26	80°	42.1"	262
		80°	42.1"	51
		80°	42.4"	68
3.0	4.82 5.11	80°	42.1"	133
		80°	42.1"	26
		80°	42.4"	35

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



# AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI WHITE

Artikelnummer 0042953

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Suspended
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001743
E-Nummer FI	4279361
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5150
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	84
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	40
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	1050
Einschaltstrom (A)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5
<b>Lifetime data</b>	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B10	57000

# AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI WHITE

Artikelnummer 0042953

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PS Polystyrene
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1200
Breite (mm)	300
Nominale Produkthöhe (mm)	17
Gewicht (kg)	4.64

## Packaging

EAN Code	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
<b>Safety data</b>	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35