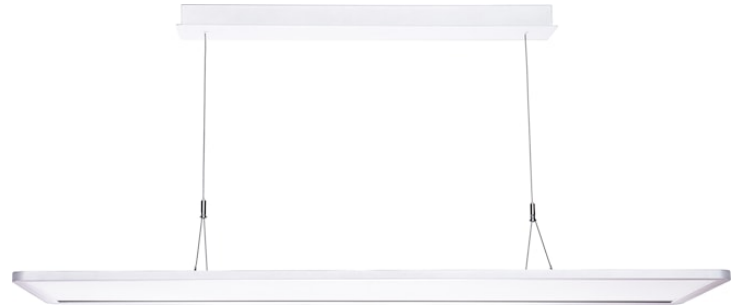
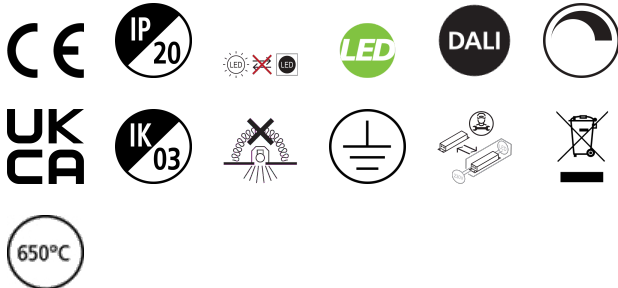


# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI WHITE

Item No: 0042957

**SYLVANIA**

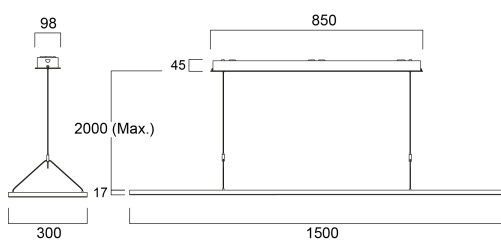
**PRO**



AREUM SUSPENDED 1500 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 1.500 mm. Breite 300 mm. Weißes. Pulverbeschichtetes Leuchtgehäuse (RAL9016). Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse und Y-förmige, stromführende Abhängenkabel. DALI-Treiber mit geringem Flimmern (<5 %). Dimmbar. Lichtstrom: 7.000 lm. Leistungsaufnahme: 56 W. Systemeffizienz: 125lm/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

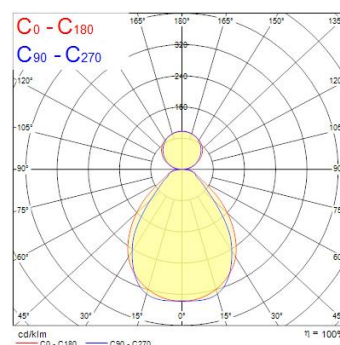
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.84 1.00	90°	1.68	5.51	9495 2145 1985
1.0	1.67 2.01	90°	3.34	11.01	2366 936 477
1.5	2.51 3.01	90°	5.02	16.47	1052 533 155
2.0	3.34 4.01	90°	6.68	21.91	592 314 124
2.5	4.15 5.02	90°	8.30	27.26	379 185 81
3.0	5.02 6.02	90°	10.04	32.94	263 133 61

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 79.3°)



# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI WHITE

Item No: 0042957

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	AREUM SUSPENDED 1500 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	4279369
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	125
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)	56
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Stromstärke (mA)	1400
Einschaltstrom (A)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B10	57000

# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI WHITE

Item No: 0042957

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Oberfläche Reflektor	Weiß
Länge Produkt (mm)	1500
Nominale Produktbreite (mm)	300
Nominale Produkthöhe (mm)	17
Gewicht (kg)	5.47

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288429571
Einzelverpackung Länge (cm)	155.0
Einzelverpackung Breite (cm)	45.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN 14 (außen)	15410288429578
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	156.5
Außenverpackung Breite (cm)	47.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5

## Sicherheitsbezogene Daten

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