

# Areum Suspended 1500 D/I 59W 7000lm 840 DALI EM Alu

Artikelnummer 0042966

**SYLVANIA**

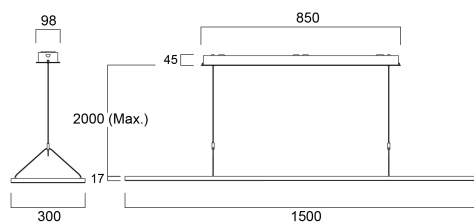
**PRO**<sup>TM</sup>



AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4.000 K DALI EM ALU ist eine hocheffiziente LED-Pendelleuchte mit 70 % direkter und 30 % indirekter Lichtverteilung. Ultradünnes (17 mm) Aluminiumgehäuse mit abgerundeten Kanten. Länge 1500mm. Breite 300mm. Leuchtenkörper aus weißem Aluminium RAL9006 pulverbeschichtet. Getriebe mit pulverbeschichteter Stahloberfläche und Y-förmige, stromgespeiste Hängekabel. DALI-Treiber mit geringem Flimmern (<5 %). dimmbar. 3 Stunden integrierte Notbeleuchtung mit LiFePO4-Akku. Lichtstrom: 7.000 lm. Leistungsaufnahme: 58 W. Systemeffizienz: 121 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.

## Technische Werte

### Größe (mm)

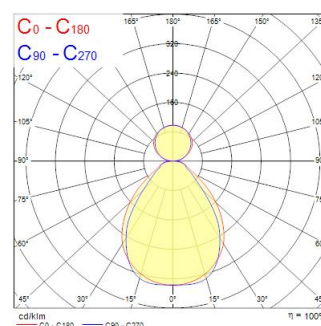


### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E175 E100	E100 E50	E50 E25	9485 2143 517
0.5	0.84 1.00	E175 E100	39.9° 45.1°	2143 1980	
1.0	1.67 2.01	E175 E100	39.9° 45.1°	538 417	
1.5	2.51 3.01	E175 E100	39.9° 45.1°	358 286	
2.0	3.34 4.01	E175 E100	39.9° 45.1°	268 154	
2.5	4.18 5.02	E175 E100	39.9° 45.1°	188 87	
3.0	5.02 6.02	E175 E100	39.9° 45.1°	108 48	

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 79.9°)



# Areum Suspended 1500 D/I 59W 7000lm 840 DALI EM Alu

Artikelnummer 0042966

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Areum Suspended 1500 D/I 59W 7000lm 840 DALI EM Alu
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001743
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	119
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	84
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	360

## Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	59
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	1400
Einschaltstrom (A)	21.7
Dauer Einschaltstrom (µs)	306
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, C (more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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 - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B10	57000

# Areum Suspended 1500 D/I 59W 7000lm 840 DALI EM Alu

Artikelnummer 0042966

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9006 - Weißaluminium
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	1500
Nominale Produktbreite (mm)	300
Nominale Produkthöhe (mm)	17
Gewicht (kg)	5.47

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288429663
Einzelverpackung Länge (cm)	155.0
Einzelverpackung Breite (cm)	45.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN 14 (außen)	15410288429660
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