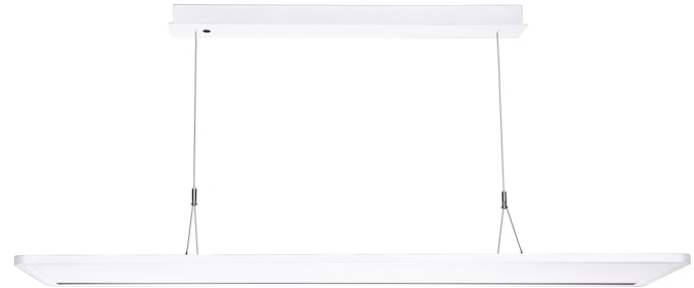


# Areum Pendel 1500 D/I 59W 7000lm 840 EM Wit

Artikelnummer 0042967

**SYLVANIA**

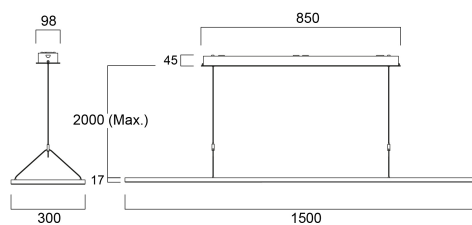
**PRO**<sup>TM</sup>



Areum Pendel 1500 D/I 4000K EM WIT is een zeer efficiënte LED-pendelarmatuur met 70% directe en 30% indirecte lichtverdeling. Ultradun (17 mm) aluminium behuizing met afgeronde hoeken. Lengte 1500 mm, breedte 300 mm. Wit RAL9016 gepoedercoat behuizing, stalen plafonddriverbox met poedercoating en Y-vormige voedingskabels. Constante stroomdriver met lage flikkering (<5%). 3 uur geïntegreerde noodverlichting met LiFePO4-batterij. Lichtstroom: 7000lm, opgenomen vermogen: 58W. Armaturefficiëntie: 121lm/W. CRI (Ra)>80 4000K (neutraal wit) LED, kleurentolerantie: SDCM<3. Levensduur: L80B10 57.000u. UGR<19, luminantie bij 65°<3000 cd/m<sup>2</sup>. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming: Klasse I. Gloeidraadtest 650°C.

## Technische gegevens

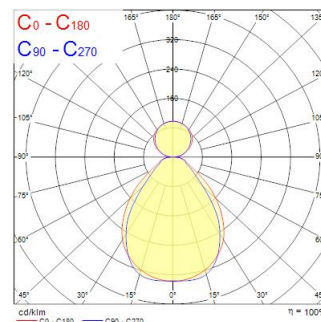
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.84 1.00	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	39°	9485
1.0	1.67 2.01	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	39°	2366
1.5	2.51 3.01	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	39°	1052
2.0	3.34 4.01	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	39°	592
2.5	4.18 5.02	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	39°	379
3.0	5.02 6.02	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	39°	260

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 78.8°)



# Areum Pendel 1500 D/I 59W 7000lm 840 EM Wit

Artikelnummer 0042967

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Areum Pendel 1500 D/I 59W 7000lm 840 EM Wit
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001743
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7000
Efficiëntie armatuur lm/W	119
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	84
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	360

## Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	59
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	1400
Inschakelstroom (A)	21.7
Duur inschakelstroom (µs)	306
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C (more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	27
Max. Armaturen per 16A C automaat	44
Max. Armaturen per 16A B automaat	26
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	57000

# Areum Pendel 1500 D/I 59W 7000lm 840 EM Wit

Artikelnummer 0042967

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1500
Breedte (mm)	300
Hoogte (mm)	17
Gewicht (kg)	5.47

## Verpakkingen

EAN code	5410288429670
Enkele lengte verpakking (cm)	155.0
Enkele breedte verpakking (cm)	45.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429677
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	156.5
Breedte omdoos (cm)	47.0
Diepte omdoos (cm)	26.5

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35