

# Areum Pendel 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSA0N Alu

Artikelnummer 0042965

**SYLVANIA**

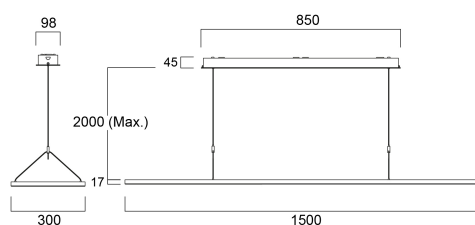
**PRO**<sup>TM</sup>



Areum Pendel 1500 D/I 4000K SSA0N ALU is een zeer efficiënt LED-pendelarmatuur met 70% directe en 30% indirecte lichtverdeling. Ultradunne (17 mm) aluminium behuizing met afgeronde hoeken. Lengte 1500 mm, breedte 300 mm. Armatuurbehuizing in wit aluminium RAL9006 met poedercoating, stalen plafonddriverbox met poedercoating en Y-vormige voedingskabels voor ophanging. Geschikt voor SylSmart Connected, aan te sluiten op sensor op afstand. Lichtstroom: 7000lm, opgenomen vermogen: 57W. Armatuurefficiëntie: 123lm/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

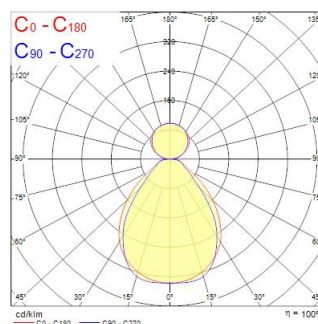
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	ILLUMINANCE [lx]
0.5	0.84 1.00	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	9485
1.0	1.67 2.01	5175	5175	5175	5175	5175	5175	5175	5175	5175	5175	5175	5175	5175	5175	2386
1.5	2.51 3.01	10350	10350	10350	10350	10350	10350	10350	10350	10350	10350	10350	10350	10350	10350	1588
2.0	3.34 4.01	15525	15525	15525	15525	15525	15525	15525	15525	15525	15525	15525	15525	15525	15525	952
2.5	4.18 5.02	20700	20700	20700	20700	20700	20700	20700	20700	20700	20700	20700	20700	20700	20700	476
3.0	5.02 6.02	25875	25875	25875	25875	25875	25875	25875	25875	25875	25875	25875	25875	25875	25875	317

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 78.8°)



# Areum Pendel 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSA0N Alu

Artikelnummer 0042965

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Areum Pendel 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSA0N Alu
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	123
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	84
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	57
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 %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimniveau (%)	1
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	14
Max. Armaturen per 16A C automaat	23
Max. Armaturen per 16A B automaat	23
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 57W 7000lm 840 SSA0N Alu

Artikelnummer 0042965

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9006 - Aluminium
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	5410288429656
Enkele lengte verpakking (cm)	155.0
Enkele breedte verpakking (cm)	45.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429653
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