

# Areum Pendel 1500 D/I 56W 7000lm 840 Wit

Artikelnummer 0042956

**SYLVANIA**

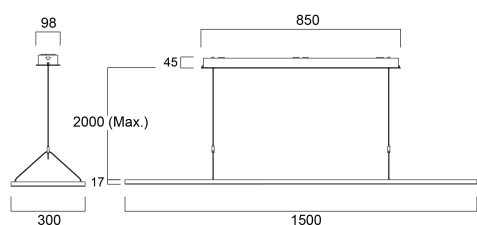
**PRO**<sup>TM</sup>



Areum Pendel 1500 D/I 4000K 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. Armatuurbehuizing met witte RAL9016 poedercoating, stalen plafonddriverbox met poedercoating en Y-vormige voedingskabels voor ophanging. Constante stroomdriver met lage flikkering (<5%). Lichtstroom: 7000lm, opgenomen vermogen: 56W. Armatuurefficiëntie: 125lm/W. CRI (Ra)>80 4000K (neutraal wit) LED, kleurentolerantie: SDCM<3. Levensduur: L80B10 57.000u. UGR<19, luminantie bij 65°<3000 cd/m2. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming: Klasse I. Gloeidraadtest 650°C.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

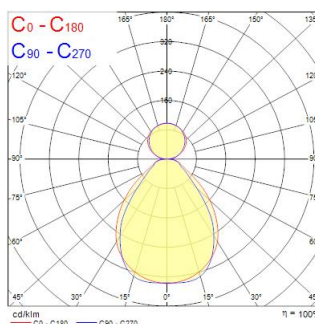


### Fotometrie

0.5	0.84 1.00	E171 E180 E180	39.9° 45.1° 45.1°	9485 2143 1980
1.0	1.67 2.01	E171 E180 E180	39.9° 45.1° 45.1°	2386 559 411
1.5	2.51 3.01	E171 E180 E180	39.9° 45.1° 45.1°	1052 249 188
2.0	3.34 4.01	E171 E180 E180	39.9° 45.1° 45.1°	592 134 104
2.5	4.18 5.02	E171 E180 E180	39.9° 45.1° 45.1°	379 86 67
3.0	5.02 6.02	E171 E180 E180	39.9° 45.1° 45.1°	260 60 46

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 78.9°)



# Areum Pendel 1500 D/I 56W 7000lm 840 Wit

Artikelnummer 0042956

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Areum Pendel 1500 D/I 56W 7000lm 840 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
E-nummer FI	4279367
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7000
Efficiëntie armatuur lm/W	125
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)	56
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	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	1400
Inschakelstroom (A)	19.3
Duur inschakelstroom (µs)	230
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C (more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	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 56W 7000lm 840 Wit

Artikelnummer 0042956

**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	5410288429564
Enkele lengte verpakking (cm)	155.0
Enkele breedte verpakking (cm)	45.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429561
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