

# Areum Pendel 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSC Wit

Artikelnummer 0042975

**SYLVANIA**

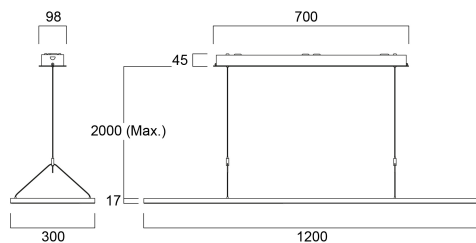
**PRO**<sup>TM</sup>



Areum Pendel1200 D/I 4000K SSC Wit is een zeer efficiënte LED-pendelarmatuur met 70% directe en 30% indirecte lichtverdeling. Ultradun (17 mm) aluminium behuizing met afgeronde hoeken. Lengte 1200 mm, breedte 300 mm. Wit RAL9016 gepoedercoat behuizing, stalen plafonddriverbox met poedercoating en Y-vormige voedingskabels. Geschikt voor SylSmart Standalone. Lichtstroom: 5150lm, opgenomen vermogen: 41W. Armatuurefficiëntie: 126lm/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

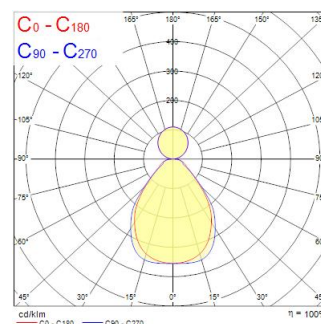
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.85	Ø171 Ø180 Ø180	7311 1514 1514
1.0	1.81 1.70	Ø342 Ø360 Ø360	1823 379 379
1.5	2.71 2.55	Ø513 Ø540 Ø540	812 158 158
2.0	3.61 3.40	Ø684 Ø720 Ø720	497 96 96
2.5	4.52 4.26	Ø855 Ø900 Ø900	292 61 61
3.0	5.42 5.11	Ø1026 Ø1080 Ø1080	203 42 42

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



# Areum Pendel 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSC Wit

Artikelnummer 0042975

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Areum Pendel 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSC 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)	5150
Efficiëntie armatuur lm/W	129
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

Totaal energieverbruik (W)	41
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 Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	1050
Inschakelstroom (A)	21.7
Duur inschakelstroom (µs)	306
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	25
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A B automaat	35
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
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	37000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	29000

# Areum Pendel 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSC Wit

Artikelnummer 0042975

**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)	1200
Breedte (mm)	300
Hoogte (mm)	17
Gewicht (kg)	4.64

## Verpakkingen

EAN code	5410288429755
Enkele lengte verpakking (cm)	125.0
Enkele breedte verpakking (cm)	45.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429752
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	126.5
Breedte omdoos (cm)	47.0
Diepte omdoos (cm)	26.5

## Veiligheidsgegevens

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