

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

Artikelnummer 0042964

**SYLVANIA**

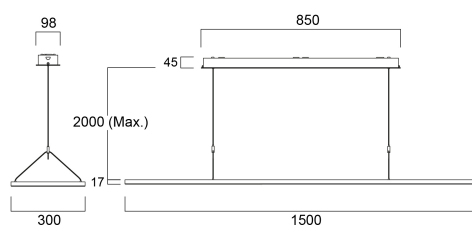
**PRO**<sup>TM</sup>



Areum Pendel 1500 D/I 4000K EM ALU is een zeer efficiënt LED-pendelarmatuur met 70% directe en 30% indirecte lichtverdeling. Ultradun (17 mm) aluminium behuizing met afgeronde hoeken. Lengte 1500 mm, breedte 300 mm. Wit aluminium armatuur met RAL9006 poedercoating, stalen plafonddriverbox met poedercoating en Y-vormige voedingskabels. Constante stroomdriver met lage flikkering (<5%). 3 uur geïntegreerde noodvoeding 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

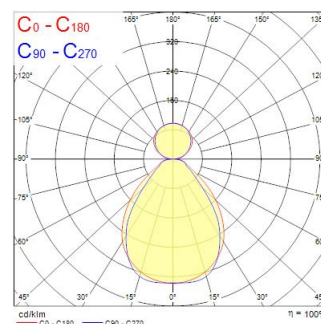
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Iluminance [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	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	2366
1.5	2.51 3.01	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	1022
2.0	3.34 4.01	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	592
2.5	4.18 5.02	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	379
3.0	5.02 6.02	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	230

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 59W 7000lm 840 EM Alu

Artikelnummer 0042964

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Areum Pendel 1500 D/I 59W 7000lm 840 EM 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	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 Alu

Artikelnummer 0042964

**SYLVANIA**

## Fysiske 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	5410288429649
Enkele lengte verpakking (cm)	155.0
Enkele breedte verpakking (cm)	45.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429646
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