

Areum Pendel 1500 D/I 56W 7000lm 840 SSC Alu

Artikelnummer 0042976

SYLVANIA

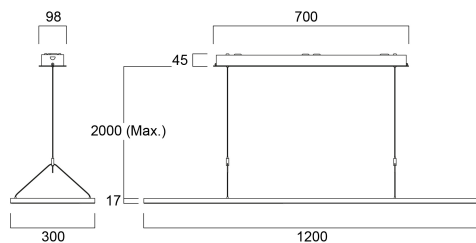
PROTM



Areum Pendel 1500 D/I 4000K SSC ALU is een zeer efficiënte LED-hanglamp met een directe lichtverdeling van 70% en een indirecte lichtverdeling van 30%. Ultradunne aluminium behuizing (17 mm) met afgeronde randen. Lengte 1500 mm, breedte 300 mm. Armatuurbehuizing van wit aluminium RAL9006 met poedercoating, stalen driverbox aan het plafond met poedercoating en Y-vormige voedingskabels met stroomvoorziening. Compatibel met SylSmart Standalone. Lichtstroom: 7000 lm, stroomverbruik: 56 W. Efficiëntie van de armatuur: 123 lm/W. CRI (Ra)>80 4000 K (neutraal wit) LED, kleurentolerantie: SDCM<3. Levensduur: L80B10 57.000 uur. UGR<19, luminantie bij 65°<3000 cd/m². Fotobiologische risicogroep 0. Elektrische bescherming: Klasse I. Gloeidraadproof 650°C.

Technische gegevens

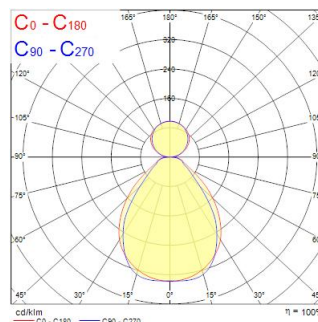
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E160	E140	E120	E100	E80	E60	E40	E20	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.84 1.00	1485	1343	1202	1061	920	779	638	497	356	215	39°	9485
1.0	1.67 2.01	743	671	601	530	460	390	320	250	180	110	39°	2366
1.5	2.51 3.01	491	441	391	341	291	241	191	141	91	51	39°	1577
2.0	3.34 4.01	368	331	291	251	211	171	131	91	51	31	39°	1183
2.5	4.18 5.02	294	261	221	181	141	101	61	41	21	16	39°	945
3.0	5.02 6.02	240	211	171	131	91	51	31	21	11	8	39°	788

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 SSC Alu

Artikelnummer 0042976

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Areum Pendel 1500 D/I 56W 7000lm 840 SSC 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	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	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
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
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	37000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	29000

Areum Pendel 1500 D/I 56W 7000lm 840 SSC Alu

Artikelnummer 0042976

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	5410288429762
Enkele lengte verpakking (cm)	155.0
Enkele breedte verpakking (cm)	45.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429769
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