

# AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K SSA0N ALU

Tuotenro: 0042959

**SYLVANIA**

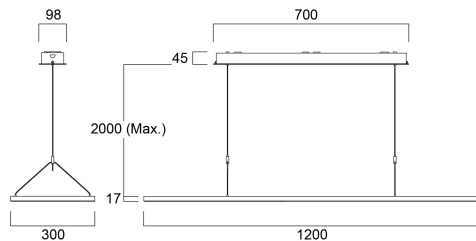
**PRO**<sup>TM</sup>



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K SSA0N ALU is a highly efficient suspended LED luminaire with 70% direct and 30% indirect light distribution. Ultra thin (17mm) aluminium body with rounded edges. Length 1200mm, width 300mm. White aluminium RAL9006 powder coated luminaire body, powder coated steel surface gearbox and Y-shape power feeded suspension cables. SylSmart Connected capable, to be connected to remote sensor. Luminous flux: 5150lm, Power consumption: 41W. Luminaire efficacy: 126lm/W. CRI (Ra)>80 4000K (Neutral White) LED, chromaticity tolerance: SDCM<3. Lifespan: L80B10 57,000h. UGR<19, Luminance at 65°<3000 cd/m<sup>2</sup>. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection: Class I. Glow Wire Test 650°C.

## Tekniset ominaisuudet

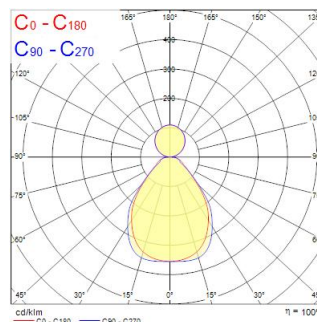
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E17%	E10%	E1%	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.85	8171	8100	8114	7311
1.0	1.61 1.70	4085	4050	4057	1828
1.5	2.41 2.55	2723	2700	2705	812
2.0	3.21 3.40	2044	2025	2028	457
2.5	4.02 4.26	1635	1620	1624	292
3.0	4.82 5.11	1362	1350	1352	191

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



# AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K SSA0N ALU

Tuotenro: 0042959

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K SSA0N ALU
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini, Teräs
Asennus	Ripustettava
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC001743
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	5150
Valotehokkuus (lm/W)	126
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	84
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

## Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	41
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Connected (SSA)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	1050
Sytytysvirtapiikki (A)	21.7
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	306
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	25
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	35
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	35
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B10	57000

# AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K SSA0N ALU

Tuotenro: 0042959

**SYLVANIA**

## Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9006 - Alumiini
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Hajoittava
Häikäisysuojan materiaali	PS polystyreeni
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1200
Leveys (mm)	300
Korkeus (mm)	17
Paino (kg)	4.64

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288429595
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	125.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	45.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288429592
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	125.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	45.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	6.0
<b>Turvallisuustiedot</b>	
Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-35