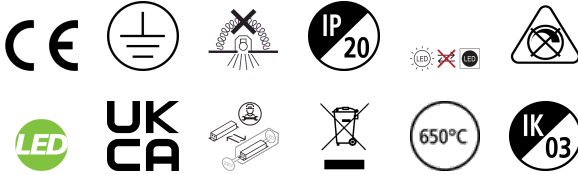


# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K ALU

Tuotenro: 0042954

**SYLVANIA**

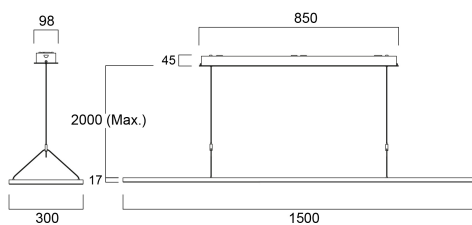
**PRO**<sup>TM</sup>



AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K 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 1500mm, width 300mm. White aluminium RAL9006 powder coated luminaire body, powder coated steel surface gearbox and Y-shape power feeded suspension cables. Low flicker (<5%) Constant Current driver. Luminous flux: 7000lm, Power consumption: 56W. Luminaire efficacy: 125lm/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

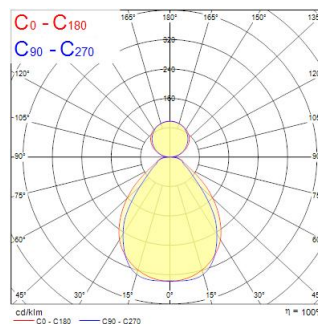
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Illuminance [lx]
0.5	0.84 1.00	2142	2142	2142	2142	2142	2142	2142	2142	2142	2142	2142	2142	2142	2142	9485
1.0	1.67 2.01	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	2366
1.5	2.51 3.01	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	1582
2.0	3.34 4.01	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	1082
2.5	4.18 5.02	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	815
3.0	5.02 6.02	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	610

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 78.9°)



# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K ALU

Tuotenro: 0042954

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K 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
Sähkönumero FI	4279363
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	7000
Valotehokkuus (lm/W)	125
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)	56
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	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	1400
Sytytysvirtapiikki (A)	19.3
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	230
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C, C(more than 1 Light Source)
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	27
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	44
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	26
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 1500 D/I 4000K ALU

Tuotenro: 0042954

**SYLVANIA**

## Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9006 - Alumiini
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK03
Häikäisysojan pintakäsittely	Hajoittava
Häikäisysojan materiaali	PS polystyreeni
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1500
Leveys (mm)	300
Korkeus (mm)	17
Paino (kg)	5.47

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288429540
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	155.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	45.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288429547
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	156.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	47.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	26.5
<b>Turvallisuustiedot</b>	
Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-35