

# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI EM ALU

Cikkszám 0042966

**SYLVANIA**

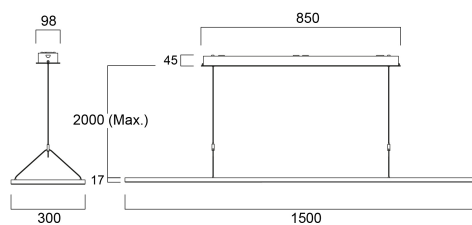
**PRO**<sup>TM</sup>



AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI EM 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%) DALI dimmable driver. 3hrs integrated emergency with LiFePO4 battery. Luminous flux: 7000lm, Power consumption: 58W. Luminaire efficacy: 121lm/W. CRI (Ra)>80 4000K (Neutral White) LED, chromaticity tolerance: SDCM<3. Lifespan: L80B10 57,000h. UGR<19, Luminance at 65°<3000 cd/m2. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection: Class I. Glow Wire Test 650°C.

## Műszaki eszközök

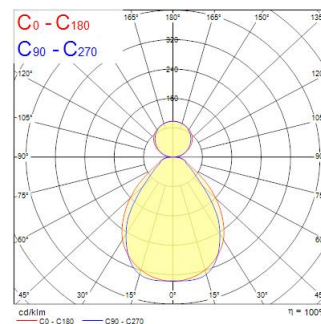
### Méretek (mm)



### Fotometriák

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	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	9485
1.0	1.67 2.01	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	2386
1.5	2.51 3.01	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	1022
2.0	3.34 4.01	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	592
2.5	4.18 5.02	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	379
3.0	5.02 6.02	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	260

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



# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI EM ALU

Cikkszám 0042966

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI EM ALU
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Alumínium, Acél
Szerelhetőség	Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC001743
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	7000
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	119
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	84
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	360

## Elektromos adatok

Vészüzemmód	Maintained
Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	59
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	1400
Bekapcsolási túláram (A)	21.7
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	306
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C, C(more than 1 Light Source)
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	14
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	23
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	23
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI EM ALU

Cikkszám 0042966

**SYLVANIA**

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B10	57000

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9006 - Alumínium
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Diffúz
Diffúzor anyaga	PS Polisztirol
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	1500
Névleges termékszélesség (mm)	300
Névleges termékmagasság (mm)	17
Súly (kg)	5.47

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288429663
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	155.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	45.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.0
DUN14 (belső)	15410288429660
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	156.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	47.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	26.5

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	5-35