

AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K EM ALU

Cikkszám 0042964

SYLVANIA

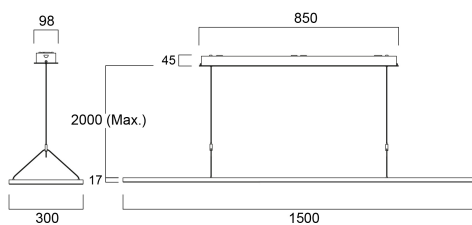
PROTM



AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K 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%) Constant Current 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

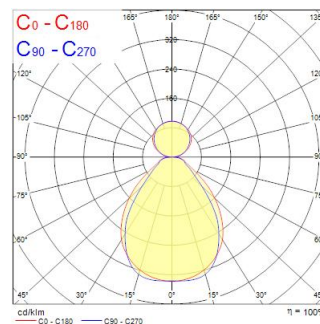
Méretetek (mm)



Fotometriák

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.84 1.00 | 39° 45° | 2142 2600 | 9405 1060 |
| 1.0 | 1.67 2.01 | 39° 45° | 4284 5200 | 2366 411 |
| 1.5 | 2.51 3.01 | 39° 45° | 6426 7800 | 1022 138 |
| 2.0 | 3.34 4.01 | 39° 45° | 8568 10400 | 552 104 |
| 2.5 | 4.18 5.02 | 39° 45° | 10710 12900 | 379 87 |
| 3.0 | 5.02 6.02 | 39° 45° | 12852 15400 | 260 48 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 78.8°)



AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K EM ALU

Cikkszám 0042964

SYLVANIA

Általános adatok

| | |
|----------------------------------|--|
| Termék neve | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K EM ALU |
| Technológia | LED |
| Foglalat/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% | 15 |
| Elektromos védelem | Osztály I |
| Szükséges vezérlőberendezés | Nem |
| Előttét típusa | LED-es állandó áramú vezérlő |
| Dimmelhető | Nem |
| Fényáram szabályozás | NincsFényáram szabályozás |
| 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 | 27 |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként | 44 |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként | 26 |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²) | 0.75 |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²) | 1.5 |

AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K EM ALU

Cikkszám 0042964

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 | 5410288429649 |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 155.0 |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm) | 45.5 |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm) | 6.0 |
| DUN14 (belső) | 15410288429646 |
| 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 |