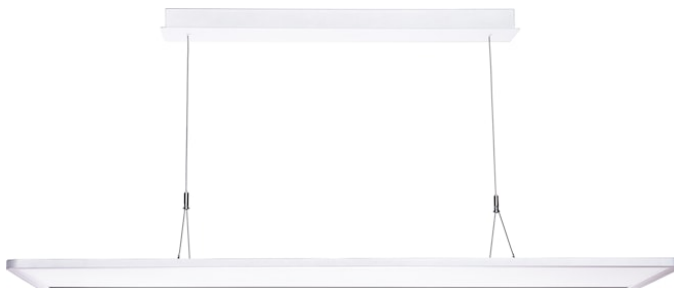
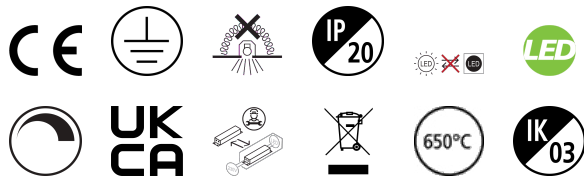


AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI WHITE

Cikkszám 0042957

SYLVANIA

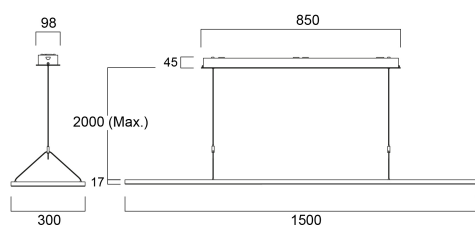
PROTM



AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI WHITE 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 RAL9016 powder powder coated luminaire body, powder coated steel surface gearbox and Y-shape power feeded suspension cables. Low flicker (<5%) DALI dimmable 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/m2. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection: Class I. Glow Wire Test 650°C.

Műszaki eszközök

Méretek (mm)

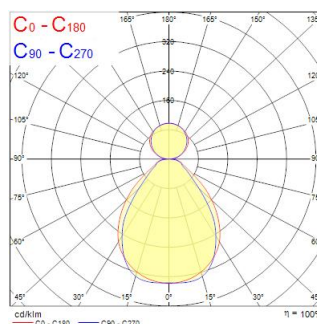


Fotometriák

0.5	0.84 1.00	E171 E180 E190	39.9° 45.1° 45.1°	9485 2142 1980
1.0	1.67 2.01	E171 E180 E190	39.9° 45.1° 45.1°	2386 559 411
1.5	2.51 3.01	E171 E180 E190	39.9° 45.1° 45.1°	1052 249 188
2.0	3.34 4.01	E171 E180 E190	39.9° 45.1° 45.1°	592 134 104
2.5	4.18 5.02	E171 E180 E190	39.9° 45.1° 45.1°	379 86 67
3.0	5.02 6.02	E171 E180 E190	39.9° 45.1° 45.1°	260 60 46

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 79.9°)



AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI WHITE

Cikkszám 0042957

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI WHITE
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
E-szám Finnország	4279369
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	7000
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	125
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

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	56
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)	80
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	350
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 vezeték keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5
Élettartam adatok	
Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B10	57000

AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI WHITE

Cikkszám 0042957

SYLVANIA

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Diffúz
Diffúzor anyaga	PS Polisztirol
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	1500
Névleges termék szélesség (mm)	300
Névleges termék magasság (mm)	17
Súly (kg)	5.47

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288429571
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	155.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	45.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.0
DUN14 (belső)	15410288429578
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