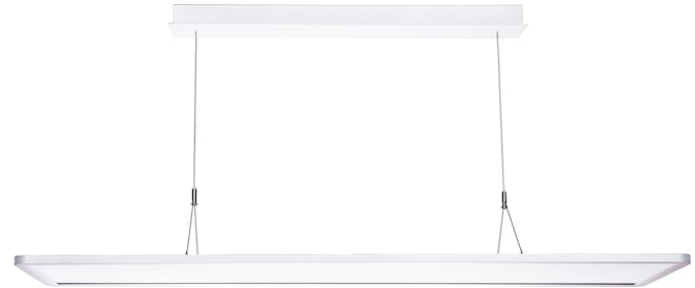
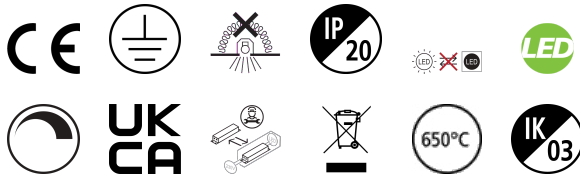


AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI WHITE

Cikkszám 0042953

SYLVANIA

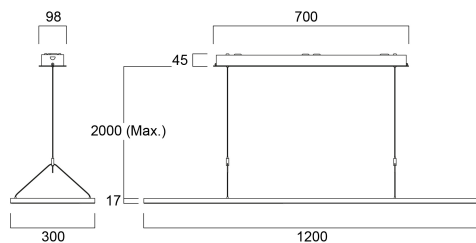
PROTM



AREUM SUSPENDED 1200 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 1200mm, width 300mm. White RAL9016 powder coated luminaire body, powder coated steel surface gearbox and Y-shape power feeded suspension cables. Low flicker (<5%) DALI dimmable driver. Luminous flux: 5150lm, Power consumption: 40W. Luminaire efficacy: 129lm/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

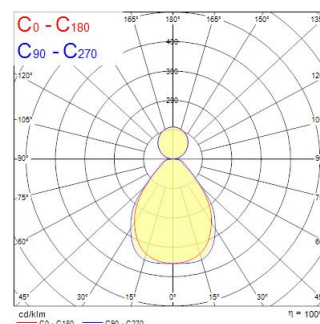
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.85	80°	42.1"	7311
		80°	42.1"	1514
		80°	42.4"	1659
1.0	1.61 1.70	80°	42.1"	1828
		80°	42.1"	379
		80°	42.4"	421
1.5	2.41 2.55	80°	42.1"	812
		80°	42.1"	188
		80°	42.4"	190
2.0	3.21 3.40	80°	42.1"	497
		80°	42.1"	66
		80°	42.4"	101
2.5	4.02 4.26	80°	42.1"	262
		80°	42.1"	51
		80°	42.4"	68
3.0	4.82 5.11	80°	42.1"	133
		80°	42.1"	24
		80°	42.4"	28

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 DALI WHITE

Cikkszám 0042953

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	AREUM SUSPENDED 1200 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	4279361
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	5150
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	129
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)	40
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)	1050
Bekapcsolási túláram (A)	80
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	350
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	35
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	35
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 1200 D/I 4000K DALI WHITE

Cikkszám 0042953

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)	1200
Névleges termék szélesség (mm)	300
Névleges termék magasság (mm)	17
Súly (kg)	4.64

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288429533
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	125.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	45.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.0
DUN14 (belső)	15410288429530
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	126.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	47.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	26.5

Biztonsági adatok

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