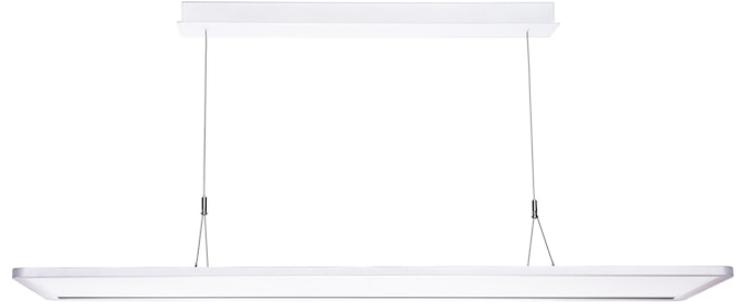
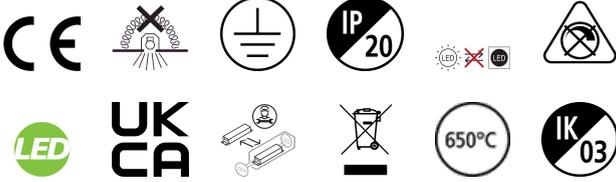


AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K WHITE

Item No: 0042952

SYLVANIA

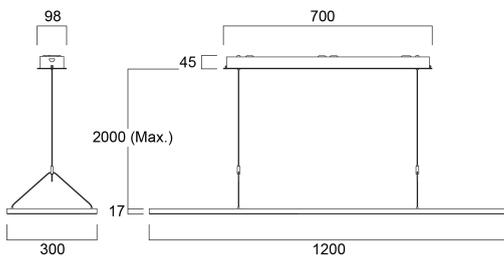
PRO



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4.000 K WHITE ist eine hocheffiziente LED-Pendelleuchte mit 70 % direkter und 30 % indirekter Lichtverteilung. Ultradünnes (17 mm) Aluminiumgehäuse mit abgerundeten Kanten. Länge 1.200 mm. Breite 300 mm. Leuchtgehäuse weiß RAL9016 pulverbeschichtet. Getriebe mit pulverbeschichteter Stahloberfläche. Y-förmige, stromgespeiste Abhängekabel. Konstantstromtreiber mit geringem Flimmern (<5 %). Lichtstrom: 5.150 lm. Leistungsaufnahme: 40 W. Systemeffizienz: 129 lm/W. CRI (Ra)>80. 4.000 K (Neutralweiß). Chromatizitätstoleranz: SDCM<3. Lebensdauer 57.000 Stunden L80B10. UGR<19. Beleuchtungsstärke bei 65°<3.000 cd/m². Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 650 °C.

Technical Assets

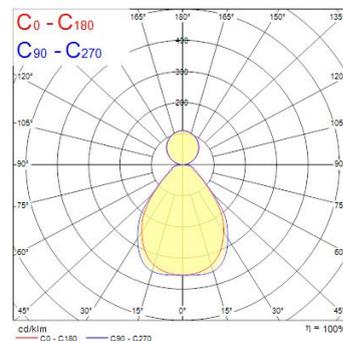
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.50 0.55	0.50 0.55	80.8° 84.2°	0.50 0.55	80.8° 84.2°	7311 1514 1919
1.0	1.01 1.10	1.01 1.10	80.8° 84.2°	1.01 1.10	80.8° 84.2°	1828 379 465
1.5	2.71 2.96	2.71 2.96	80.8° 84.2°	2.71 2.96	80.8° 84.2°	812 180 225
2.0	3.61 3.95	3.61 3.95	80.8° 84.2°	3.61 3.95	80.8° 84.2°	487 99 121
2.5	4.52 4.93	4.52 4.93	80.8° 84.2°	4.52 4.93	80.8° 84.2°	302 61 76
3.0	5.42 5.91	5.42 5.91	80.8° 84.2°	5.42 5.91	80.8° 84.2°	202 42 52

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 80.8°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K WHITE

Item No: 0042952

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
ETIM Klasse	EC001743
E-Nummer FI	4279359
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5150
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	84
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	40
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	1050
Einschaltstrom (A)	21.7
Dauer Einschaltstrom (µs)	306
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B10	57000

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K WHITE

Item No: 0042952

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Oberfläche Reflektor	Weiß
Länge Produkt (mm)	1200
Nominale Produktbreite (mm)	300
Nominale Produkthöhe (mm)	17
Gewicht (kg)	4.64

Verpackung

EAN-Nummer	5410288429526
Einzelverpackung Länge (cm)	125.0
Einzelverpackung Breite (cm)	45.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN 14 (außen)	15410288429523
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	126.5
Außenverpackung Breite (cm)	47.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35