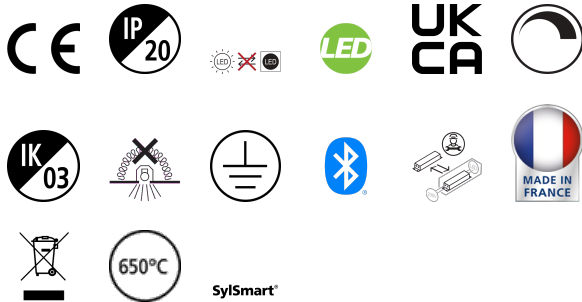


Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSA0N Alu

Artikelnummer 0042959

SYLVANIA

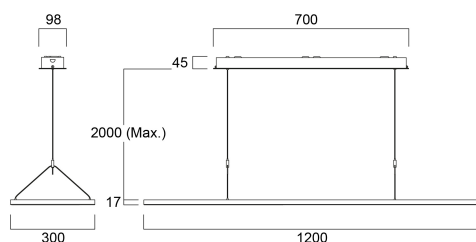
PROTM



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4.000 K SSA0N ALU ist eine hocheffiziente LED-Pendelleuchte mit 70 % direkter und 30 % indirekter Lichtverteilung. Ultradünnes (17 mm) Aluminiumgehäuse mit abgerundeten Kanten. Länge 1200 mm. Breite 300 mm. Leuchtenkörper aus weißem Aluminium RAL9006 pulverbeschichtet. Getriebe mit pulverbeschichteter Stahloberfläche und Y-förmige, stromgespeiste Tragkabel. SylSmart Connected-fähig, zum Anschluss an einen Fernsensor. Lichtstrom: 5.150 lm. Leistungsaufnahme: 41 W. Systemeffizienz: 126 lm/W. CRI (Ra)>80. 4.000 K (Neutralweiß) LED. Chromatizitätstoleranz: SDCM<3. Lebensdauer: L80B10 57.000 Stunden. UGR<19. Beleuchtungsstärke bei 65°<3.000 cd/m². Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 650 °C.

Technische Werte

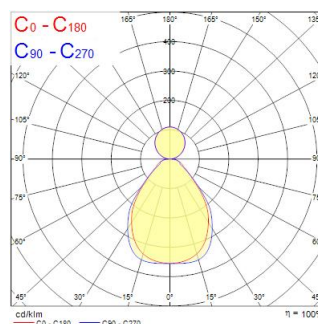
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.85	0.70 0.75	42.1° 44.4°	7311 5914
1.0	1.61 1.70	1.40 1.50	42.1° 44.4°	1828 476
1.5	2.41 2.55	2.10 2.25	42.1° 44.4°	812 208
2.0	3.21 3.40	2.80 3.00	42.1° 44.4°	497 124
2.5	4.02 4.26	3.50 3.75	42.1° 44.4°	392 99
3.0	4.82 5.11	4.20 4.50	42.1° 44.4°	323 82

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 41W 5150lm 840 SSA0N Alu

Artikelnummer 0042959

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSA0N Alu
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001743
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5150
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	84
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	41
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	1050
Einschaltstrom (A)	21.7
Dauer Einschaltstrom (µs)	306
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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 - Min (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B10	57000

Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSA0N Alu

Artikelnummer 0042959

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9006 - Weißaluminium
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	1200
Nominale Produktbreite (mm)	300
Nominale Produkthöhe (mm)	17
Gewicht (kg)	4.64

Verpackung

EAN-Nummer	5410288429595
Einzelverpackung Länge (cm)	125.0
Einzelverpackung Breite (cm)	45.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN 14 (außen)	15410288429592
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	125.0
Außenverpackung Breite (cm)	45.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	6.0

Sicherheitsbezogene Daten

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