

Areum Suspended 1500 D/I 59W 7000lm 840 EM Alu

Artikelnummer 0042964

SYLVANIA

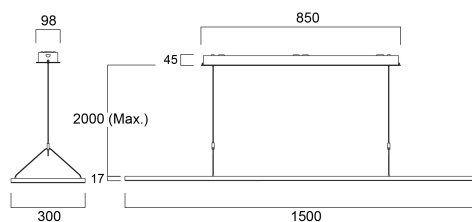
PROTM



AREUM SUSPENDED 1.500 D/I 4.000 K EM ALU ist eine hocheffiziente LED-Pendelleuchte mit 70 % direkter und 30 % indirekter Lichtverteilung. Ultradünnes (17 mm) Aluminiumgehäuse mit abgerundeten Kanten. Länge 1.500 mm. Breite 300 mm. Leuchtenkörper aus weißem Aluminium RAL9006 pulverbeschichtet. Getriebe mit pulverbeschichteter Stahloberfläche und Y-förmige, stromgespeiste Hängekabel. Konstantstromtreiber mit geringem Flimmern (<5 %). Integrierte 3-Stunden-Notstromversorgung mit LiFePO₄-Akku. Lichtstrom: 7.000 lm. Leistungsaufnahme: 58 W. Energieeffizienz: 121 lm/W. CRI (Ra)>80. 4.000 K (Neutralweiß). Farbtoleranz der: 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.

Technische Werte

Größe (mm)



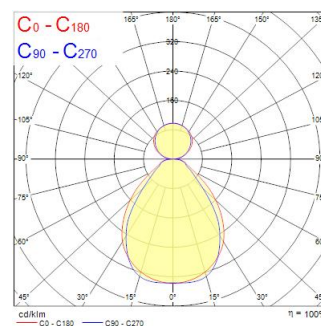
Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.84 1.00	80°	80°	80°	9405
		80°	80°	80°	2143
		80°	80°	80°	1980
1.0	1.67 2.01	80°	80°	80°	2366
		80°	80°	80°	598
		80°	80°	80°	411
1.5	2.51 3.01	80°	80°	80°	1052
		80°	80°	80°	269
		80°	80°	80°	188
2.0	3.34 4.01	80°	80°	80°	592
		80°	80°	80°	154
		80°	80°	80°	104
2.5	4.18 5.02	80°	80°	80°	379
		80°	80°	80°	96
		80°	80°	80°	67
3.0	5.02 6.02	80°	80°	80°	260
		80°	80°	80°	65
		80°	80°	80°	46

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 59W 7000lm 840 EM Alu

Artikelnummer 0042964

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Areum Suspended 1500 D/I 59W 7000lm 840 EM 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)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	119
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	84
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	360

Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	59
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	1400
Einschaltstrom (A)	21.7
Dauer Einschaltstrom (µs)	306
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	44
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	26
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B10	57000

Areum Suspended 1500 D/I 59W 7000lm 840 EM Alu

Artikelnummer 0042964

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)	1500
Nominale Produktbreite (mm)	300
Nominale Produkthöhe (mm)	17
Gewicht (kg)	5.47

Verpackung

EAN-Nummer	5410288429649
Einzelverpackung Länge (cm)	155.0
Einzelverpackung Breite (cm)	45.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN 14 (außen)	15410288429646
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	156.5
Außenverpackung Breite (cm)	47.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5

Sicherheitsbezogene Daten

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