

Areum Floor 94W 13700lm 840 Alu

Artikelnummer 0042970

SYLVANIA

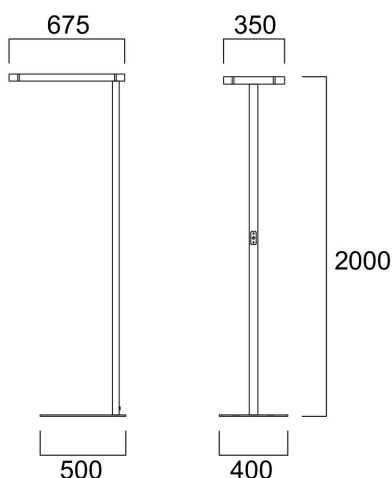
PROTM



AREUM FLOOR 14KLM 4.000 K ALU ist eine hocheffiziente Stehleuchte, die optimale Beleuchtung für Einzel- und Doppelarbeitsplätze bietet. Ein Verhältnis von 75 % Uplight und 25 % Downlight sorgt für Umgebungs- und Arbeitsbeleuchtung mit einer einzigen Leuchte. Das direkte Licht wird durch einen mikroprismatischen PMMA-Diffusor für eine fortschrittliche Blendungsbegrenzung abgegeben. Das indirekte Licht wird durch einen transparenten Kunststoffdiffusor abgestrahlt. Leuchtenkörper aus weißem Aluminium RAL9006 pulverbeschichtet. Leuchtenkopf und Mast aus Aluminium für ein hochwertiges Erscheinungsbild. Standfuß aus Stahl für hohe Stabilität und platzsparende Positionierung mit Büromöbeln. Abmessungen der Leuchte: Kopf: 675x350x40 mm, Standfuß: 500x400x16 mm, Mast: 50x40x1.950 mm. Bedienung und Dimmung mit einem Druckknopf, der sich in der Stange befindet, in einer Höhe, die für höhenverstellbare Schreibtische geeignet ist. Up- und Downlight sind separat dimmbar. CRI (Ra)>80. 4.000 K (Neutralweiß) LED. Farbtoleranz: SDCM<3. Lichtstrom: 13.700 lm. Leistungsaufnahme 94 W. Energieeffizienz: 146 lm/W. Lebensdauer: 55.000 Stunden (L80B10). UGR<16. Beleuchtungsstärke bei 65°<3.000 cd/m². IK02. IP20. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung: 650 °C. Lieferung mit 2,5 m Kabel mit Stecker DIN 49441-R2.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

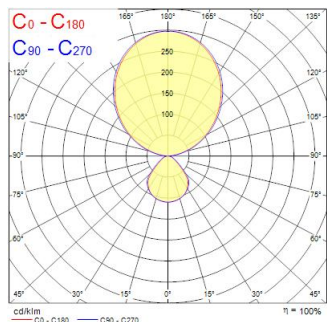
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.06 0.99	60° 48°	803 970
1.0	2.12 1.97	60° 48°	197 243
1.5	3.18 2.96	60° 48°	52 64
2.0	4.24 3.94	60° 48°	12 16
2.5	5.31 4.93	60° 48°	5 6
3.0	6.37 5.92	60° 48°	2 3

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 90.2°)
C90 - C270 (Half beam angle: 90.4°)

Areum Floor 94W 13700lm 840 Alu

Artikelnummer 0042970

SYLVANIA



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Areum Floor 94W 13700lm 840 Alu
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Standmontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC000300
E-Nummer FI	4279527
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	13700
Systemeffizienz (lm/W)	146
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	360
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	94
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	Ja
Dimmmethode	0-10 V
Dimmbar bis (%)	10
Stromstärke (mA)	1800
Einschaltstrom (A)	60
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, B(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	24

Areum Floor 94W 13700lm 840 Alu

Artikelnummer 0042970



Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B10	55000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9006 - Weißaluminium
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	675
Nominale Produktbreite (mm)	350
Nominale Produkthöhe (mm)	2000
Gewicht (kg)	20.6

Verpackung

EAN-Nummer	5410288429700
Einzelverpackung Länge (cm)	212.5
Einzelverpackung Breite (cm)	44.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.0
DUN 14 (außen)	05410288429700
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	212.5
Außenverpackung Breite (cm)	44.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	10.0

Sicherheitsbezogene Daten

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