

Areum Floor 14KLM 94W 13700lm 840 Alu

Artikelnummer 0042970

SYLVANIA

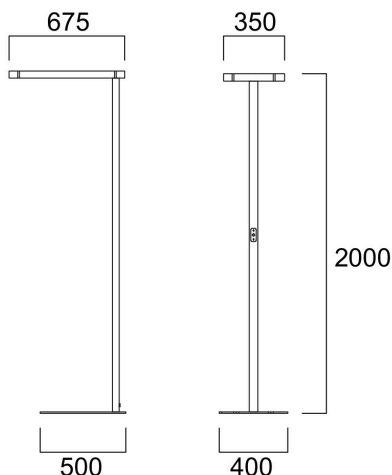
PROTM



Areum Floor 14KLM 4000K ALU is een zeer efficiënte staande vloerlamp die optimale verlichting biedt voor enkele en dubbele werkplekken. Verhouding 75% uplight en 25% downlight voor omgevings- en taakverlichting vanuit één armatuur. Direct licht wordt uitgestraald door een microprismatische PMMA diffuser voor geavanceerde verblindingsbescherming, het indirecte licht wordt uitgestraald door een transparante kunststof diffuser. Armatuurbehuizing van wit aluminium met poedercoating RAL9006. Aluminium kop en mast voor een hoogwaardige uitstraling, stalen voet voor hoge stabiliteit en ruimtebesparende plaatsing bij kantoormeubilair. Afmetingen armatuur: Kop: 675x350x40mm, Voet: 500x400x16mm, Paal: 50x40x1950mm. Bediening en dimmen met een drukknop in de mast op een hoogte die geschikt is voor gebruik met in hoogte verstelbare bureaus. Up- en downlight dimmen afzonderlijk. CRI (Ra)>80 4000K (neutraal wit) LED, kleurentolerantie: SDCM<3. Lichtstroom: 13.700lm. Vermogen 94W. Armatuurefficiëntie: 146lm/W. Levensduur: L80B10 55.000u. UGR<16, luminantie bij 65°<3000 cd/m². IK02, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming: Klasse I. Gloeidraadtest: 650°C. Geleverd met 2,5m kabel met DIN 49441-R2 stekker.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

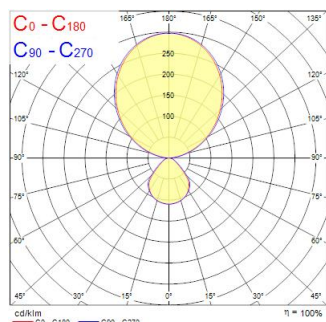
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.06 0.99	0.07 0.07	0.07 0.07	6033 670 1096
1.0	2.12 1.97	0.14 0.14	0.14 0.14	1507 262 274
1.5	3.18 2.96	0.21 0.21	0.21 0.21	670 158 122
2.0	4.24 3.94	0.28 0.28	0.28 0.28	377 91 98
2.5	5.31 4.93	0.35 0.35	0.35 0.35	241 59 54
3.0	6.37 5.92	0.42 0.42	0.42 0.42	187 47 50

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 89.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 93.4°)

Areum Floor 14KLM 94W 13700lm 840 Alu

Artikelnummer 0042970

SYLVANIA



Algemene gegevens

Productnaam	Areum Floor 14KLM 94W 13700lm 840 Alu
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Staand
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC000300
E-nummer FI	4279527
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	13700
Efficiëntie armatuur lm/W	146
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	360
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	94
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	0-10V
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	1800
Inschakelstroom (A)	60
Duur inschakelstroom (µs)	300
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, B (more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	15
Max. Armaturen per 16A C automaat	24
Max. Armaturen per 16A B automaat	24

Areum Floor 14KLM 94W 13700lm 840 Alu

Artikelnummer 0042970

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	55000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9006 - Aluminium
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	675
Breedte (mm)	350
Hoogte (mm)	2000
Gewicht (kg)	20.6

Verpakkingen

EAN code	5410288429700
Enkele lengte verpakking (cm)	212.5
Enkele breedte verpakking (cm)	44.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	05410288429700
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	212.5
Breedte omdoos (cm)	44.5
Diepte omdoos (cm)	10.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35