

AREUM sur pied D/I 13700lm 840 PIR Blanc

Item No: 0042973

SYLVANIA

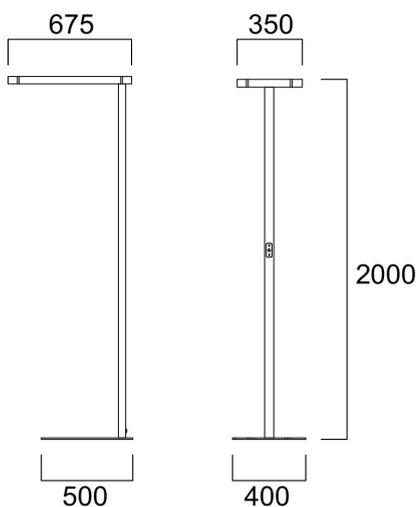
PRO



Luminaire LED sur pied pour installation libre dans les espaces tertiaires. Distribution directe / indirecte (25% / 75%) de l'éclairage. Dimmable par bouton sur le mât. Equipé d'un capteur PIR de présence et de luminosité. Diffuseur microprismatique (UGR<14). Corps aluminium, pied acier, finition blanche (RAL9016). Mât de 2m de hauteur, pied en U pour faciliter le positionnement. Câble de 2,5m avec prise inclus. Flux lumineux 13700lm, efficacité lumineuse 149lm/W. IRC>80. 4000K. SDCM < 3. Classe I. Test au fil incandescent 650°C. Durée de vie 55 000 h (L80B10). Garantie 5 ans.

Technical Assets

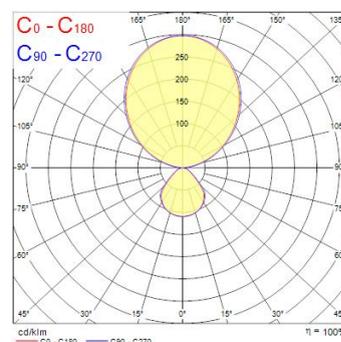
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.06 0.99	E10° E10° E10°	6028 670 1098
1.0	2.12 1.97	E10° E10° E10°	1507 242 274
1.5	3.18 2.96	E10° E10° E10°	670 108 132
2.0	4.24 3.94	E10° E10° E10°	377 81 88
2.5	5.31 4.93	E10° E10° E10°	241 39 44
3.0	6.37 5.92	E10° E10° E10°	187 27 32

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



AREUM sur pied D/I 13700lm 840 PIR Blanc

Item No: 0042973

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	AREUM sur pied D/I 13700lm 840 PIR Blanc
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Posé au sol
Application générale	Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+35°C
Classe ETIM	EC000300
E-number FI	4279533
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	13700
Efficacité lm/W	149
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	360
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 14
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	92
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15.0
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Courant driver (mA)	1800
Courant d'appel (A)	60
Durée du courant d'appel (µs)	300
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C, B (more than 1 Light Source)
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	24
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.5
Durée de vie	
Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B10	55000

AREUM sur pied D/I 13700lm 840 PIR Blanc

Item No: 0042973

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	PS Polystyrene
Finition réflecteur	Blanc
Longueur (mm)	675
Largeur (mm)	350
Hauteur nominale du produit (mm)	2000
Poids (kg)	20.6

Emballage

Code EAN	5410288429731
Longueur simple de l'emballage (cm)	212.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	44.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.0
DUN14 (extérieur)	05410288429731
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	212.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	44.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-35
---	------