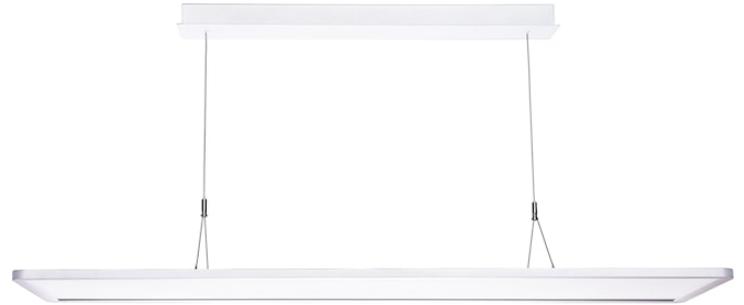


AREUM suspendu 1200 D/I 40W 5150lm 840 DALI Blanc

Item No: 0042953

SYLVANIA

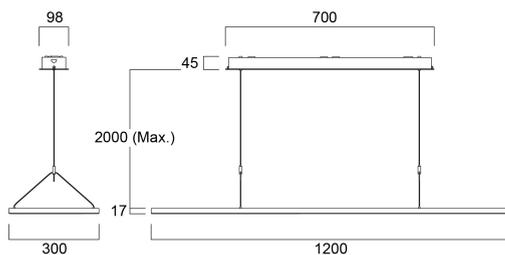
PRO



Suspension LED au design discret et élégant, avec distribution directe / indirecte (70% / 30%) de l'éclairage. Driver variable DALI (compatible DALI-Push). Corps en aluminium ultra-fin (17mm), longueur 1200mm, largeur 300mm. Finition blanche (RAL9016). Diffuseur microprismatique (UGR<19). Câbles de suspension intégrant l'alimentation afin de simplifier la pose et conserver l'esthétique. Flux lumineux 5150lm, efficacité lumineuse 129lm/W. IRC>80. 4000K. SDCM < 3. Classe I. Test au fil incandescent 650°C. Durée de vie 57 000 h (L80B10). Garantie 5 ans.

Technical Assets

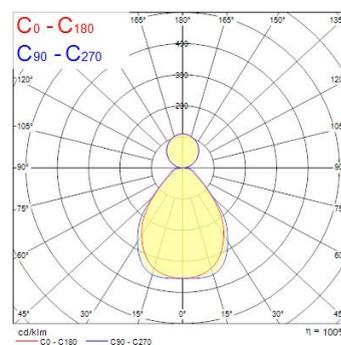
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.50 0.85	E10° E15° E30°	7311 1316 1619
1.0	1.01 1.70	E10° E15° E30°	1828 379 465
1.5	1.51 2.55	E10° E15° E30°	812 168 190
2.0	2.01 3.40	E10° E15° E30°	487 96 101
2.5	2.51 4.25	E10° E15° E30°	292 58 66
3.0	3.01 5.11	E10° E15° E30°	203 42 45

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 80.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



AREUM suspendu 1200 D/I 40W 5150lm 840 DALI Blanc

Item No: 0042953

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	AREUM suspendu 1200 D/I 40W 5150lm 840 DALI Blanc
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Suspendu
Application générale	Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+35°C
Classe ETIM	EC001743
E-number FI	4279361
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5150
Efficacité lm/W	129
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	84
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	40
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)	20.0
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Courant driver (mA)	1050
Courant d'appel (A)	80
Durée du courant d'appel (µs)	350
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	25
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	35
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	35
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	57000

AREUM suspendu 1200 D/I 40W 5150lm 840 DALI Blanc

Item No: 0042953

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	PS Polystyrene
Finition réflecteur	Blanc
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	300
Hauteur nominale du produit (mm)	17
Poids (kg)	4.64

Emballage

Code EAN	5410288429533
Longueur simple de l'emballage (cm)	125.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	45.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (extérieur)	15410288429530
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	126.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	47.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.5

Sécurité

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