

# AREUM mural 600 D/I 5850lm 840 Blanc

Item No: 0042982

**SYLVANIA**

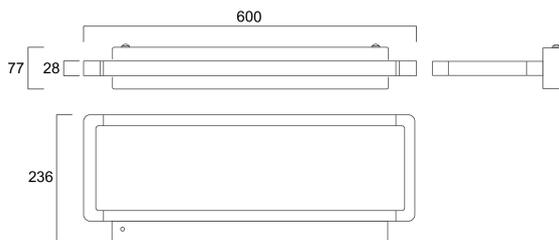
**PRO**



Luminaire LED mural au design discret et élégant, avec distribution directe / indirecte (40% / 60%) de l'éclairage. Corps en aluminium, longueur 600mm, largeur 200mm. Finition blanche (RAL9016). Diffuseur microprismatique (UGR<16). Flux lumineux 5850lm, efficacité lumineuse 130lm/W. IRC>80. 4000K. SDCM < 3. Classe I. Test au fil incandescent 650°C. Durée de vie 100 000 h (L80B10). Garantie 5 ans.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

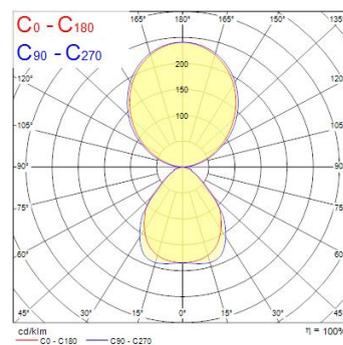


### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> ' [lx]	E <sub>10</sub> ' [lx]	E <sub>50</sub> ' [lx]
0.5	0.54	4315	43.2"	86
	0.58	380	44.4"	79
1.0	1.08	1079	43.2"	211
	1.16	97	44.4"	197
1.5	2.62	479	43.2"	86
	2.54	36	44.4"	36
2.0	3.70	270	43.2"	54
	3.52	49	44.4"	32
2.5	4.70	173	43.2"	35
	4.50	24	44.4"	32
3.0	5.63	120	43.2"	24
	5.25	32	44.4"	32

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 88.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 88.4°)



# AREUM mural 600 D/I 5850lm 840 Blanc

Item No: 0042982

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	AREUM mural 600 D/I 5850lm 840 Blanc
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Installation en saillie au mur
Application générale	Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+35°C
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4279375
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	5850
Efficacité lm/W	130
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	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	45
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	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	1050
Courant d'appel (A)	21.7
Durée du courant d'appel (µs)	306
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	B, C (more than 1 Light Source)
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 <sup>2</sup> ) - max	1.5

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	150000
Durée de vie moyenne - L80 B10	135000
Durée de vie moyenne - L90 B10	71000

# AREUM mural 600 D/I 5850lm 840 Blanc

Item No: 0042982

**SYLVANIA**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Finition réflecteur	Blanc
Longueur (mm)	600
Largeur (mm)	235
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	5.0

## Emballage

Code EAN	5410288429823
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.7
DUN14 (extérieur)	15410288429820
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	69.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	31.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	49.0

## Sécurité

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