

# AREUM mural 600 D/I 5850lm 840 DALI Blanc

Code article 0042983

**SYLVANIA**

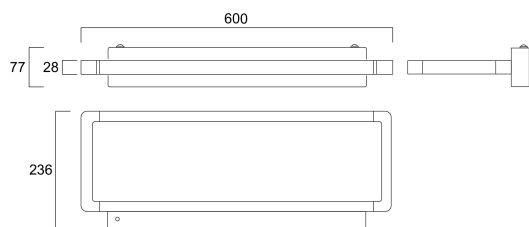
**PRO**<sup>TM</sup>



Luminaire LED mural au design discret et élégant, avec distribution directe / indirecte (40% / 60%) de l'éclairage. Driver variable DALI (compatible DALI-Push). 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.

## Atouts techniques

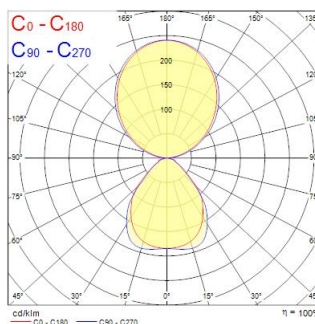
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E15%	E30%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.84 0.96	5171	3130	1565	783	391	4315
1.0	1.68 1.92	1293	807	404	202	101	1079
1.5	2.52 2.88	573	363	182	91	45	473
2.0	3.36 3.84	270	169	84	42	21	270
2.5	4.20 4.80	173	109	54	27	14	173
3.0	5.04 5.76	130	82	41	20	10	130

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 66.4°)



# AREUM mural 600 D/I 5850lm 840 DALI Blanc

Code article 0042983

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	AREUM mural 600 D/I 5850lm 840 DALI Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Installation en saillie au mur
Built in presence detector	NONE
Application générale	Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4279377
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)	20
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	1050
Courant d'appel (A)	80
Durée du courant d'appel (µs)	350
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	B, C (more than 1 Light Source)
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	25
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	35
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.75
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 DALI Blanc

Code article 0042983

**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	Not Applicable
Longueur (mm)	600
Largeur (mm)	235
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	5.0

## Emballage

Code EAN	5410288429830
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.7
DUN14 (extérieur)	15410288429837
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

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-35