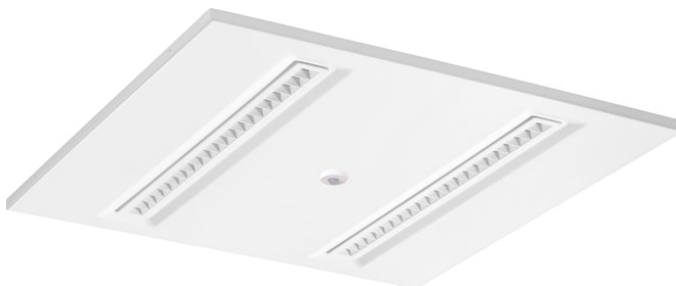


# OptiClip 600 2L 27W 3300lm 840 SSA BLA

Code article 0044045

**SYLVANIA**

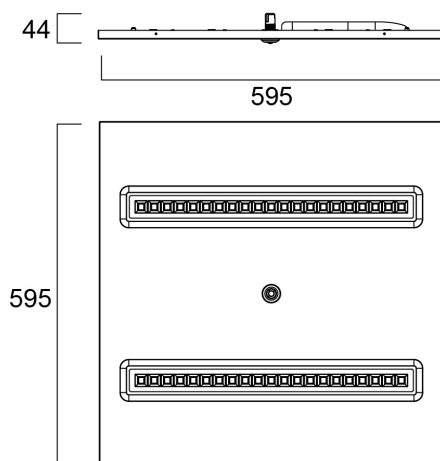
**PRO**<sup>TM</sup>



OptiClip - Luminaire architectural unique, à modules LED interchangeables. Solution éco-responsable permettant le remplacement des modules LED uniquement, avec système plug & play. Facilité de maintenance. Installation : encastré, en saillie ou suspendu. Dimensions : 600x600x52mm. Caisson en Acier zingué RAL 9016. Diffuseur polycarbonate Opale avec réflecteur blanc. Equipé d'un bornier de repiquage LiLo. Flux lumineux : 3300 lm. Efficacité lumineuse : 122 lm/W. Température de couleur : 4000K. IRC 80. Angle de faisceau 85°. Luminance à 65° : 1800 Cd/m<sup>2</sup>. UGR <17. SDCM<3. Puissance 27W. Niveau de scintillement <5%. IP 20. Classe électrique 2. GR1. Gestion d'éclairage Sylsmart Connected Building avec capteur de mouvement et de lumière naturelle intégré. Driver certifié ENEC. Durée de vie 62 500h (L80). Garantie 5 ans.

## Atouts techniques

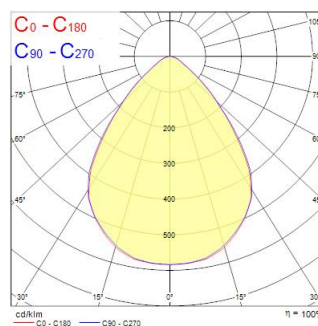
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.85 0.93	Ø171 Ø180	42° 38°	7704 1703
1.0	1.68 1.65	Ø342 Ø360	42° 38°	1926 431
1.5	2.54 2.48	Ø513 Ø540	42° 38°	866 196
2.0	3.38 3.31	Ø684 Ø720	42° 38°	492 133
2.5	4.23 4.14	Ø855 Ø900	42° 38°	308 88
3.0	5.07 4.96	Ø1026 Ø1080	42° 38°	214 48

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 80.4°)



# OptiClip 600 2L 27W 3300lm 840 SSA BLA

Code article 0044045

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	OptiClip 600 2L 27W 3300lm 840 SSA BLA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	PIR
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	3300
Efficacité lm/W	122
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Intensité lumineuse (cd)	1926
Angle de faisceau (°)	78
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 17
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	27
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart Connected (SSA)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	700
Courant d'appel (A)	30
Durée du courant d'appel (µs)	200
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E, E (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	21
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	33
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	42
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	16
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	25
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	62500

# OptiClip 600 2L 27W 3300lm 840 SSA BLA

Code article 0044045

**SYLVANIA**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	52
Poids (kg)	3.5

## Emballage

Code EAN	5410288440453
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288440453
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

## Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-25