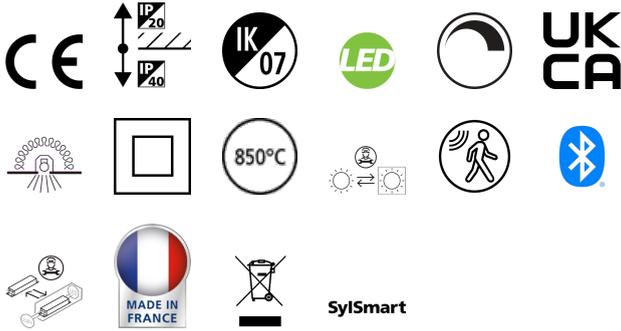


# OptiClip 1200 1L 25W 3100lm 840 SSA BLA

Item No: 0044046

**SYLVANIA**

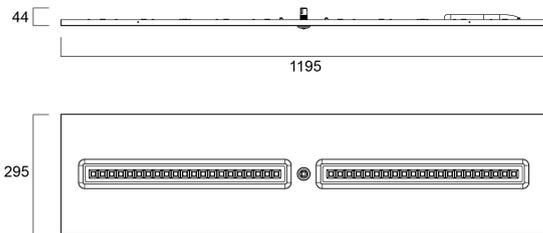
**PRO**



OptiClip - Luminaire architectural unique, à modules LED interchangeable. Solution éco-responsable permettant le remplacement des modules LED uniquement, avec système plug & play. Facilité de maintenance. Installation : encastré, en saillie ou suspendu. Dimensions : 1200x300x52mm. Caisson en Acier zingué RAL 9016. Diffuseur polycarbonate Opale avec reflecteur blanc. Equipé d'un bornier de repiquage LiLo. Flux lumineux : 3100 lm. Efficacité lumineuse : 124 lm/W. Température de couleur : 4000K. IRC 80. Angle de faisceau 85°. Luminance à 65° : 1800 Cd/m<sup>2</sup>. UGR <19. SDCM<3. Puissance 25W. 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.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

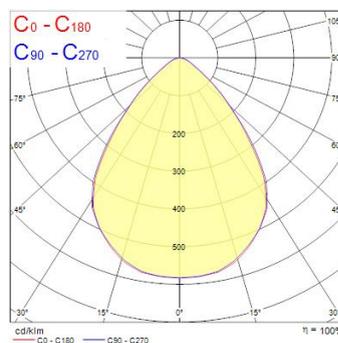


### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m <sup>2</sup> ]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.35 0.33	85°	0.70	0.48	6460
1.0	1.70 1.65	85°	3.40	1.15	2700
1.5	2.54 2.46	85°	5.08	2.31	1360
2.0	3.39 3.21	85°	6.78	4.05	760
2.5	4.24 4.14	85°	8.48	6.12	500
3.0	5.09 4.95	85°	10.18	8.55	360

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 79.2°)      — C90 - C270 (Half beam angle: 80.8°)



# OptiClip 1200 1L 25W 3100lm 840 SSA BLA

Item No: 0044046

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	OptiClip 1200 1L 25W 3100lm 840 SSA BLA
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
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
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux	3100
Flux lumineux (lm)	3100
Efficacité lm/W	124
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Intensité lumineuse (cd)	1791
Angle de faisceau (°)	78
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	25
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 SSA
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	650
Courant d'appel (A)	30
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	850
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	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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 1200 1L 25W 3100lm 840 SSA BLA

Item No: 0044046

**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)	1195
Largeur (mm)	295
Hauteur nominale du produit (mm)	52
Poids (kg)	3.5

## Emballage

Code EAN	5410288440460
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (extérieur)	05410288440460
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0

## Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-25
---	--------