

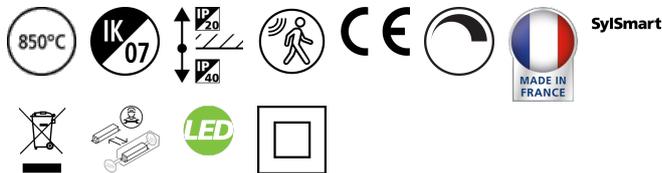
## OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 1L 27W 840 SSA BLA

0044007

### Caractéristiques

- 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 : 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/m². 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.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OptiClip 1200 1L 27W 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
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3100
Efficacité système lm/W	124
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	80
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	25
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSA
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288440071

## OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 1L 27W 840 SSA BLA

0044007

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	OptiClip 1200 1L 27W 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 (lm)	3100
Efficacité système 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 (°)	80
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	25
Tension secteur (V)	220-240V
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
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Type de contrôle	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

## OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 1L 27W 840 SSA BLA

0044007

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

### Durée de vie

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

### 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

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288440071
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (intérieur)	05410288440071
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
---	--------

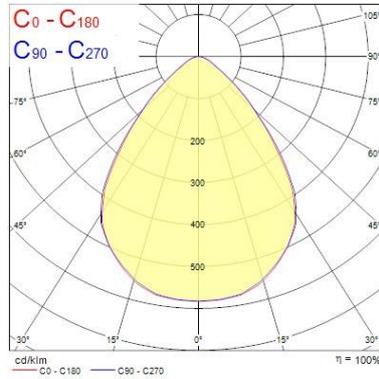
## PHOTOMÉTRIE

## OptiClip 1200x300 OptiClip 1200 1L 27W 840 SSA BLA 0044007

0.5	0.85 0.83	E(I) <sup>0°</sup> 7183 E(C90) 1590 E(C0) 1640
1.0	1.70 1.65	E(I) <sup>0°</sup> 1791 E(C90) 397 E(C0) 410
1.5	2.54 2.48	E(I) <sup>0°</sup> 798 E(C90) 177 E(C0) 182
2.0	3.39 3.31	E(I) <sup>0°</sup> 448 E(C90) 99 E(C0) 102
2.5	4.24 4.14	E(I) <sup>0°</sup> 287 E(C90) 64 E(C0) 66
3.0	5.09 4.96	E(I) <sup>0°</sup> 199 E(C90) 44 E(C0) 45

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 90.6°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

