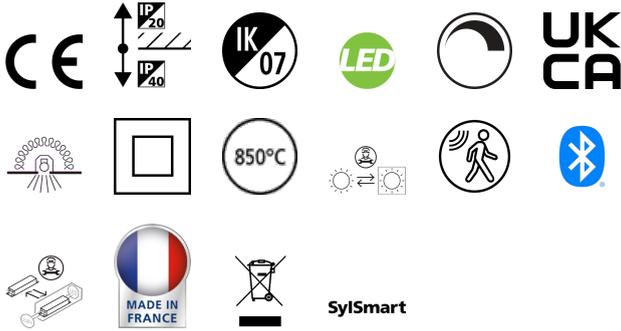


OptiClip 1200 1L 27W 3100lm 830 SSA BLA

Item No: 0044048

SYLVANIA

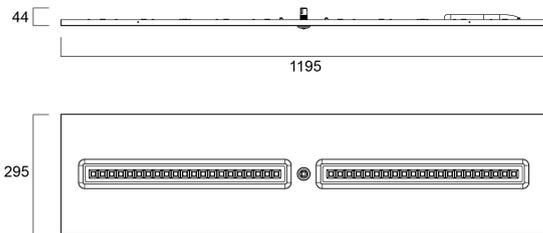
PRO



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 : 114 lm/W. Température de couleur : 3000K. IRC 80. Angle de faisceau 85°. Luminance à 65° : 1800 Cd/m². UGR <19. 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.

Technical Assets

Dimensions (mm)

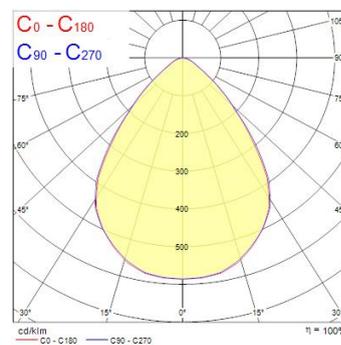


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m ²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.35 0.32	85°	0.35	0.38	7283
1.0	1.69 1.65	85°	1.69	1.81	1616
1.5	2.54 2.47	85°	2.54	2.72	1057
2.0	3.38 3.30	85°	3.38	3.64	854
2.5	4.23 4.12	85°	4.23	4.55	701
3.0	5.07 4.95	85°	5.07	5.46	552

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 79.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 80.4°)



OptiClip 1200 1L 27W 3100lm 830 SSA BLA

Item No: 0044048

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	OptiClip 1200 1L 27W 3100lm 830 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	114
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Intensité lumineuse (cd)	1820
Angle de faisceau (°)	78
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
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 SSA
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	700
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 ²) - max	2.5

OptiClip 1200 1L 27W 3100lm 830 SSA BLA

Item No: 0044048

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	98500
Durée de vie moyenne - L70 B10	96000
Durée de vie moyenne - L80 B50	66500
Durée de vie moyenne - L80 B20	62500
Durée de vie moyenne - L80 B10	60500
Durée de vie moyenne - L90 B50	33500
Durée de vie moyenne - L90 B20	30500
Durée de vie moyenne - L90 B10	29000

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	5410288440484
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (extérieur)	05410288440484
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
---	--------