

OptiClip 600x600

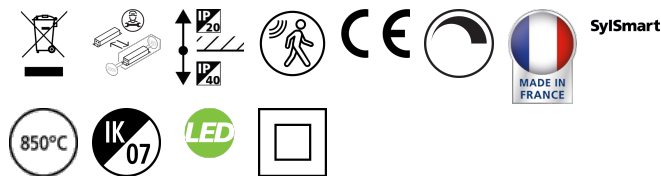
OptiClip 600 2L 27W 830 SSA BLA

0044011



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 : 600x600x52mm. 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 <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.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OptiClip 600 2L 27W 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
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3100
Efficacité système lm/W	114
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	78
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 17
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	27
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	5410288440118

OptiClip 600x600

OptiClip 600 2L 27W 830 SSA BLA

0044011

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	OptiClip 600 2L 27W 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 (lm)	3100
Efficacité système 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
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 17
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	27
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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
Type de contrôle	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

OptiClip 600x600

OptiClip 600 2L 27W 830 SSA BLA

0044011

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

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)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	52
Poids (kg)	3.5

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288440118
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (intérieur)	05410288440118
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

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

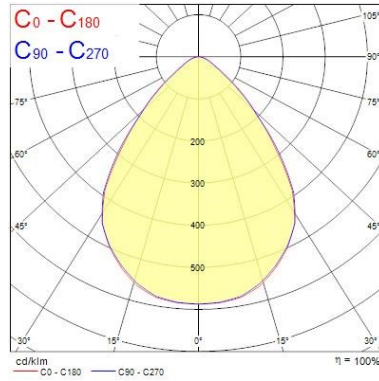
PHOTOMÉTRIE

OptiClip 600x600 OptiClip 600 2L 27W 830 SSA BLA 0044011

0.5	0.84 0.82	E(0°) E(C90) E(C0)	7382 1648 1673
1.0	1.68 1.65	E(0°) E(C90) E(C0)	1820 412 418
1.5	2.52 2.47	E(0°) E(C90) E(C0)	339 103 106
2.0	3.36 3.30	E(0°) E(C90) E(C0)	458 103 106
2.5	4.20 4.12	E(0°) E(C90) E(C0)	291 66 67
3.0	5.03 4.95	E(0°) E(C90) E(C0)	202 46 46

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

