

OptiClip 600x600

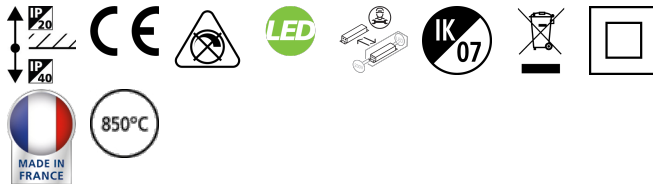
OptiClip 600 2L 26W 830 CC BLA

0044008



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 : 119 lm/W. Température de couleur : 3000K . IRC 80. Angle de faisceau 85°. Luminance à 65° : 1800 Cd/m². UGR <17. SDCM<3. Puissance 26W. Niveau de scintillement <5%. IP 20. Classe électrique 2. GR1. Type de contrôle : Courant constant. Driver certifié ENEC. Durée de vie 62 500h (L80). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OptiClip 600 2L 26W 830 CC 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	119
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	80
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 17
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	26
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
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	5410288440088

OptiClip 600x600

OptiClip 600 2L 26W 830 CC BLA

0044008

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	OptiClip 600 2L 26W 830 CC 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	119
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Intensité lumineuse (cd)	1820
Angle de faisceau (°)	80
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 17
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	26
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.92
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	700
Courant d'appel (A)	40
Durée du courant d'appel (µs)	400
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)

OptiClip 600x600

OptiClip 600 2L 26W 830 CC BLA

0044008

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	18
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	23
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	30
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	37
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	11
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	18
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	22

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)	20
Poids (kg)	2.8

Emballage

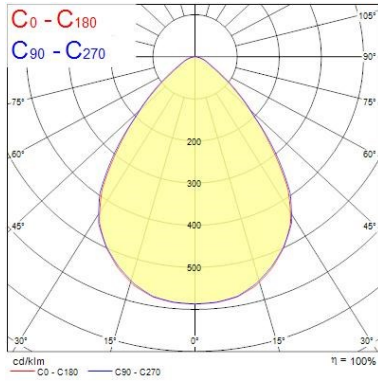
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288440088
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	60.0
DUN14 (intérieur)	05410288440088
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	60.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	4.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	60.0

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

OptiClip 600x600 OptiClip 600 2L 26W 830 CC BLA 0044008



0.5	0.84 0.82	E(0°) E(C90) E(C0)	40.1° 39.5°	7276 1833 1878
1.0	1.68 1.65	E(0°) E(C90) E(C0)	40.1° 39.5°	1820 458 467
1.5	2.53 2.47	E(0°) E(C90) E(C0)	40.1° 39.5°	839 191 198
2.0	3.37 3.30	E(0°) E(C90) E(C0)	40.1° 39.5°	488 122 126
2.5	4.21 4.12	E(0°) E(C90) E(C0)	40.1° 39.5°	291 69 71
3.0	5.05 4.95	E(0°) E(C90) E(C0)	40.1° 39.5°	202 48 47
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 79.0°)		— C90 - C270 (Half beam angle: 90.2°)		

SCHÉMAS TECHNIQUES

