

# OptiClip TERRA 600 2L 26W 3100lm 830

Item No: 0041953

**SYLVANIA**

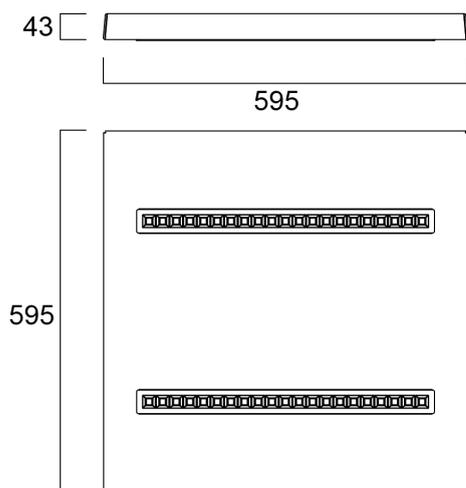
**TERRA** 



Luminaire architectural à modules LED interchangeables. Solution éco-responsable unique avec corps en carton certifié durable (60% recyclé, 100% recyclable) résistant au feu (test au fil incandescent à 650°C) et à l'humidité (jusqu'à 60%). Maintenance facilitée grâce aux modules LED et driver remplaçables. Flux lumineux 3100lm. Puissance 26W. Efficacité 119lm/W. Température de couleur 3000K. IRC>80. Faible éblouissement UGR<19. IP40. IK02. Classe II. Driver certifié ENEC équipé d'un bornier de repiquage LiLo. Durée de vie 62 500h (L80B20). Garantie 5 ans.

## Technical Assets

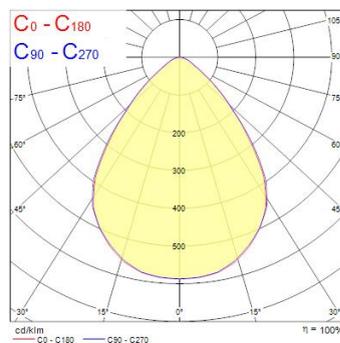
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.84 0.82	E101 7275 E190 1830 E190 1878
1.0	1.68 1.65	E101 458 E190 408 E190 422
1.5	2.53 2.47	E101 309 E190 281 E190 288
2.0	3.37 3.30	E101 225 E190 202 E190 208
2.5	4.21 4.12	E101 181 E190 165 E190 171
3.0	5.05 4.95	E101 152 E190 138 E190 144

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 79.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 80.2°)



# OptiClip TERRA 600 2L 26W 3100lm 830

Item No: 0041953

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	OptiClip TERRA 600 2L 26W 3100lm 830
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Autre
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
E-number FI	4279541
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux	3300
Flux lumineux (lm)	3300
Efficacité lm/W	126
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Intensité lumineuse (cd)	1926
Angle de faisceau (°)	80
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 17
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	26
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
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
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	700
Courant d'appel (A)	40
Durée du courant d'appel (µs)	400
Test au fil incandescent	650
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	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
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 TERRA 600 2L 26W 3100lm 830

Item No: 0041953

**SYLVANIA**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	43
Poids (kg)	1.1

## Emballage

Code EAN	5410288419534
Longueur simple de l'emballage (cm)	59.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	59.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (extérieur)	15410288419531
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0

## Sécurité

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