



# OptiClip Terra 600 2L 34W 4700lm 840 SSA

Code article 0042023

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	OptiClip Terra 600 2L 34W 4700lm 840 SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Autre
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	PIR
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+35°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170680
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	4700
Efficacité lm/W	140
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	75
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	33.5
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 Connected (SSA)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	/ 900mA
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	220
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	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 <sup>2</sup> ) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5

# OptiClip Terra 600 2L 34W 4700lm 840 SSA

Code article 0042023

**SYLVANIA**

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie moyenne - L80 B10	100000
Durée de vie moyenne - L90 B50	56000
Durée de vie moyenne - L90 B20	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10	49000

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Mat
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	48
Poids (kg)	1.1

## Emballage

Code EAN	5410288420233
Longueur simple de l'emballage (cm)	59.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	59.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (extérieur)	15410288420230
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

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-35
A utiliser uniquement en environnement sec	Non