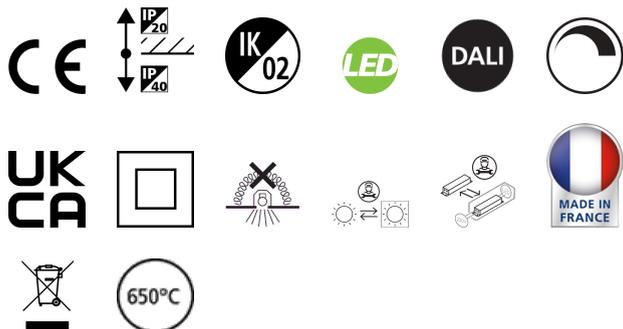


OptiClip TERRA 600 2L 26W 3300lm 840 DALI

Item No: 0041951

SYLVANIA

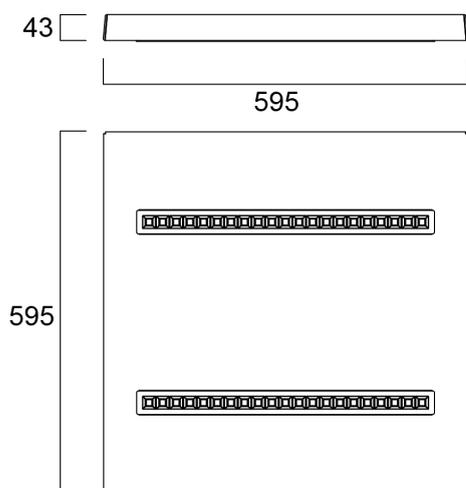
TERRA 



Luminaire architectural à modules LED interchangeable. 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. Version gradable DALI, compatible bouton poussoir. Flux lumineux 3300lm. Puissance 26W. Efficacité 127lm/W. Température de couleur 4000K. 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

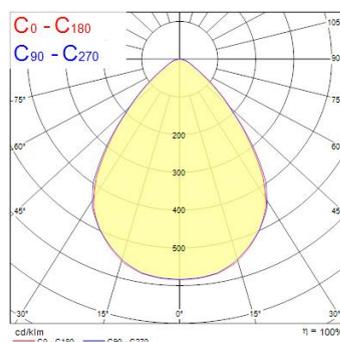
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.88 0.83	0.88 0.83	40.2° 39.8°	0.88 0.83	40.2° 39.8°	7705 1722 1785
1.0	1.69 1.65	1.69 1.65	40.2° 39.8°	1.69 1.65	40.2° 39.8°	1928 430 441
1.5	2.54 2.48	2.54 2.48	40.2° 39.8°	2.54 2.48	40.2° 39.8°	866 191 196
2.0	3.38 3.31	3.38 3.31	40.2° 39.8°	3.38 3.31	40.2° 39.8°	492 107 110
2.5	4.23 4.14	4.23 4.14	40.2° 39.8°	4.23 4.14	40.2° 39.8°	308 69 71
3.0	5.07 4.96	5.07 4.96	40.2° 39.8°	5.07 4.96	40.2° 39.8°	214 48 49

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 79.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 80.4°)



OptiClip TERRA 600 2L 26W 3300lm 840 DALI

Item No: 0041951

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	OptiClip TERRA 600 2L 26W 3300lm 840 DALI
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	4279551
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	3300
Flux lumineux (lm)	3300
Efficacité lm/W	126
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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	0.95
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	Oui
Gestion	DALI-2
Courant driver (mA)	700
Courant d'appel (A)	23
Durée du courant d'appel (µs)	200
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	23
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	38
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	48
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	14
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	23
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	29
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

OptiClip TERRA 600 2L 26W 3300lm 840 DALI

Item No: 0041951

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	5410288419510
Longueur simple de l'emballage (cm)	59.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	59.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (extérieur)	15410288419517
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
---	--------