

OPTICLIP TERRA 625 840 2L WHT MP

Code article 0042041

SYLVANIA

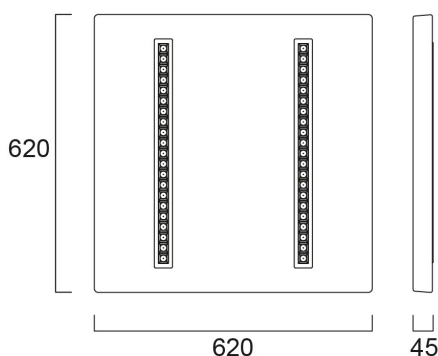
TERRA 



OPTICLIP TERRA 625 840 WHT MP is a high efficacy low glare ceiling recessed luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Housing made of white colour cardboard, combined with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 620x620x45mm, IP20 (from the front), IK02, 8-steps dip switch non-dimmable driver, 15.5-33W power consumption, (output options: 4700lm/33W, 4500lm/31W, 4100lm/28W, 3750lm/25.5W, 3450lm/23W, 3050lm/20.5W, 2700lm/18.5W and 2250lm/15.5W), 4000K (neutral white) CCT, 4700lm luminous flux at 900mA drive current level, 142lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM \leq 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m². Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 650°C.

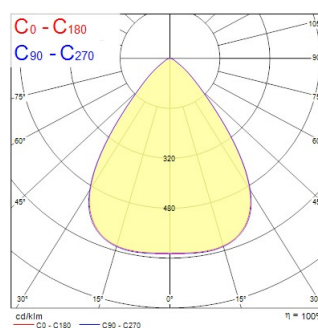
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E170 E180 E270	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	30° 30° 27°	1170 2905 2905
1.0	1.56 1.56	30° 30° 27°	295 727 727
1.5	2.34 2.34	30° 30° 27°	1304 369 369
2.0	3.13 3.11	30° 30° 27°	734 183 183
2.5	3.91 3.89	30° 30° 27°	470 116 117
3.0	4.69 4.67	30° 30° 27°	329 81 81



OPTICLIP TERRA 625 840 2L WHT MP

Code article 0042041

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	OPTICLIP TERRA 625 840 2L WHT MP
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Autre
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+35°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	4700
Efficacité lm/W	135
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	75
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 16
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	33
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Classe de protection électrique	Classe 2
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Courant de commande - champ	400mA / 900mA
Courant d'appel (A)	25
Durée Courant d'appel (µs)	200
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	34
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	42
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	56
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	66
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	20
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	26
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	33
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	41
Section transversale du conducteur connectable min	0.75

OPTICLIP TERRA 625 840 2L WHT MP

Code article 0042041

SYLVANIA

Section transversale du conducteur connectable max	1.5	Données physiques	
Durée de vie		Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000	Indice de protection IP	IP40/20
Durée de vie nominale moyenne - L70 B20	100000	Indice de protection IK	IK02
Durée de vie nominale moyenne - L70 B10	100000	Finition diffuseur	Autre
Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	100000	Matériau diffuseur	Sans
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	100000	Finition réflecteur	Mat
Durée de vie nominale moyenne - L80 B10	100000	Longueur (mm)	620
Durée de vie nominale moyenne - L90 B50	56000	Largeur (mm)	620
Durée de vie nominale moyenne - L90 B20	50000	Hauteur (mm)	45
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	50000	Poids (kg)	1.1
		Emballage	
		Code EAN	5410288420417
		Longueur simple de l'emballage (cm)	59.5
		Largeur simple de l'emballage (cm)	59.5
		Hauteur emballage unitaire (cm)	5.0
		DUN14 (inner)	15410288420414
		Unités par emballage extérieur	4
		Packaging outer length / height (cm)	62.0
		Packaging outer width (cm)	62.0
		Profondeur boite extérieure (cm)	20.0
		Sécurité	
		Test au fil incandescent (°)	650
		Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-35
		Utilisation pour applications sèches uniquement	Non