

START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH

Code article 0047039

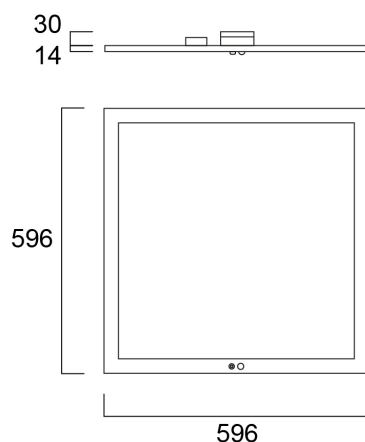
SYLVANIA



Dalle lumineuse à éclairage latéral LED. Version gestion d'éclairage connectée SylSmart Connected Building sans fil Bluetooth Mesh avec fonctionnement intelligent dynamique et adaptatif. Luminaire équipé d'un capteur de présence PIR et de luminosité naturelle connecté à un module de communication pour fonctionnement en réseau. Luminaire à encastrer sur plafond suspendu en T à armatures apparentes. Installation suspendue ou en saillie avec accessoires non inclus. Optique microprismatique. Température de couleur (CCT) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 3325 lm. Puissance du luminaire 32W. Efficacité lumineuse 104 lm/W. Durée de vie utile médiane L70B50 : 50 000 heures. Eblouissement d'inconfort UGR<19. Groupe de risque photobiologique RG0. Etalement initial de coordonnées trichromatiques SDCM<3. Très faible scintillement <5%. Diffuseur opalisé PMMA. Cadre en aluminium. Corps en acier. Driver électronique certifié ENEC. Dimensions (Lxl) : 596x596 mm. Hauteur du luminaire 50 mm. Garantie 5 ans.

Atouts techniques

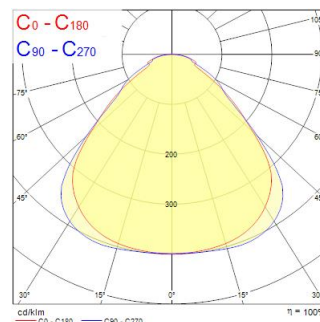
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.11	48.1°	829	781
1.0	2.23	48.1°	1527	196
1.5	3.34	48.1°	2592	88
2.0	4.46	48.1°	3924	48
2.5	5.57	48.1°	5529	32
3.0	6.69	48.1°	7512	21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 96.2°)



START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH

Code article 0047039

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au plafond, Suspendu
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+0°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3325
Efficacité lm/W	103.9
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	90
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	32
Actuel (A)	0.107
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart Connected V2 (SSH)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	177
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	53
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	69
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	86
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	107
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	41
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	64

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	54000
Durée de vie moyenne - L70 B20	54000
Durée de vie moyenne - L70 B10	54000
Durée de vie moyenne - L80 B50	54000
Durée de vie moyenne - L80 B20	54000
Durée de vie moyenne - L80 B10	54000
Durée de vie moyenne - L90 B50	54000
Durée de vie moyenne - L90 B20	54000
Durée de vie moyenne - L90 B10	54000

START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH

Code article 0047039

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK06
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	596
Largeur (mm)	596
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Poids (kg)	4.4
Profondeur d'encastrement	50

Emballage

Code EAN	5410288470399
Longueur simple de l'emballage (cm)	70.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	65.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	50.0
DUN14 (extérieur)	05410288470399
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	70.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	50.0

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-0