

START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH

Code article 0047039

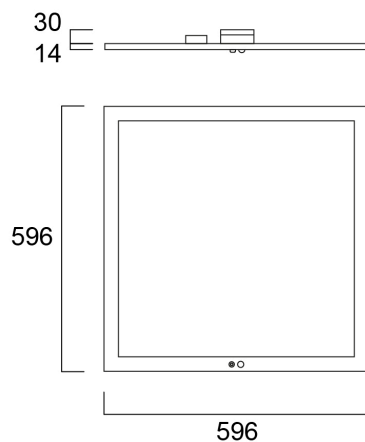
SYLVANIA



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

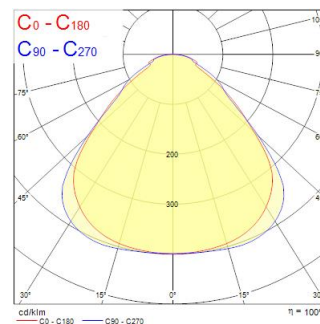
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.11	0.07	0.07	8209
1.0	2.23	0.14	0.14	1527
1.5	3.34	0.21	0.21	596
2.0	4.46	0.28	0.28	352
2.5	5.57	0.35	0.35	212
3.0	6.69	0.42	0.42	141

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
Corps	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 (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	3325
Efficacité lm/W	103.9
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	90
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

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

START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH

Code article 0047039

SYLVANIA

Durée de vie

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

Données physiques

Finition corps	Blanc
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK06
Finition diffuseur	Prismatique
Matériau diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	596
Largeur (mm)	596
Hauteur (mm)	50
Poids (kg)	4.4
Hauteur d'installation libre (mm)	50

Emballage

Code EAN	5410288470399
Longueur simple de l'emballage (cm)	70.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	65.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	50.0
DUN14 (inner)	05410288470399
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	70.0
Packaging outer width (cm)	65.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	50.0

Sécurité

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