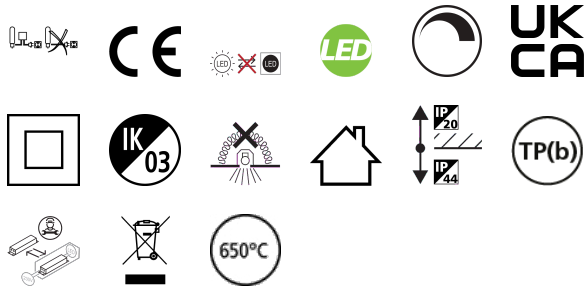


# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840

Code article 0042639

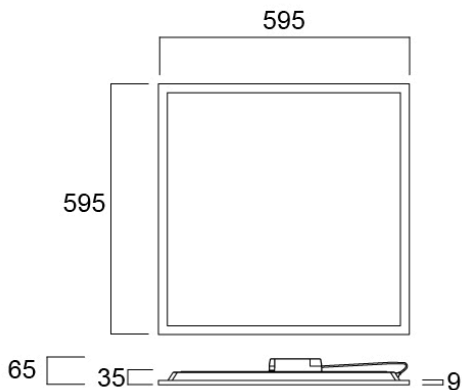
**SYLVANIA**



START Panel IP44 is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. Nominal size 600x600mm, 4300Lm; 34W; 126Lm/W; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP44 (from the front); SDCM<3; Class II; DALI dimmable.

## Atouts techniques

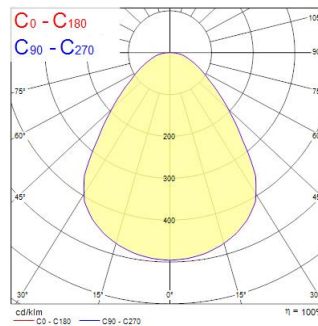
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(41.7°)	E(83.4°)
0.5	0.89	5107	41.7°	5107
1.0	1.78	5107	41.7°	2547
1.5	2.67	5107	41.7°	910
2.0	3.56	5107	41.7°	512
2.5	4.45	5107	41.7°	327
3.0	5.35	5107	41.7°	227

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 83.4°)



# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840

Code article 0042639

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Aluminium, Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4278345
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	4300
Efficacité lm/W	126
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	90
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	34
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Classe de protection électrique	Classe 2
Appareillage obligatoire	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	DALI
Courant de commande driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	13.2
Durée Courant d'appel (µs)	240
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	43
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	57
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	70
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	88
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	25
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	33
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	41
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	52
Section transversale du conducteur connectable max	1.5

# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840

Code article 0042639

**SYLVANIA**

## Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	71000

## Données physiques

Finition corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Prismatique
Matériau diffuseur	Autre
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	35
Poids (kg)	1.8

## Emballage

Code EAN	5410288426396
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	68.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288426393
Unités par emballage extérieur	4
Packaging outer length / height (cm)	70.0
Packaging outer width (cm)	62.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	17.0

## Sécurité

Test au fil incandescent (°)	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-45