

# START Panel UGR19 625x625 4000lm 840

Code article 0044633

**SYLVANIA**

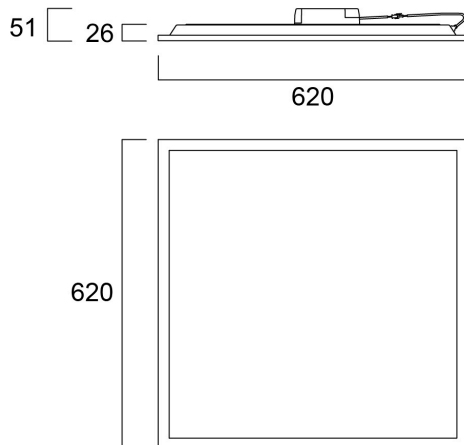
**START**<sup>TM</sup>



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Extruded aluminium frame, passive cooling. Low glaring UGR<19. RG0, 90 degree beam angle , optical system: PS diffuser with Prismatic finish. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 30W , total fixture output: 4000lm, efficacy: 133 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 620x620mm, Loop in / loop out wiring, safety cables & quick connector included, 26mm nominal height, White color frame, weight: 1,94Kg.

## Atouts techniques

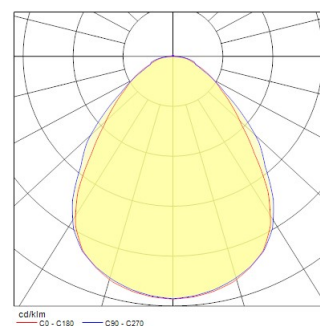
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	1.00 0.96	507	500	457	778
1.0	2.00 1.73	507	500	457	194
1.5	3.00 2.59	507	500	457	86
2.0	4.00 3.45	507	500	457	49
2.5	5.00 4.32	507	500	457	31
3.0	6.00 5.18	507	500	457	20

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C2 - C180 (Half beam angle: 81.9°)      — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



# START Panel UGR19 625x625 4000lm 840

Code article 0044633

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	START Panel UGR19 625x625 4000lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Suspendu
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	4000
Efficacité lm/W	133
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

Type Secours	
Puissance (W)	30
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)	15.0
Classe de protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	800
Courant d'appel (A)	20
Durée Courant d'appel (µs)	220
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	33
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	54
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	19
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	31
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	1.5

# START Panel UGR19 625x625 4000lm 840

Code article 0044633

**SYLVANIA**

## Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie nominale moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	94000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	76000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B10	67000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B50	45000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B20	37000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	33000

## Données physiques

Finition corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Diffusant
Matériau diffuseur	PS Polystyrene
Longueur (mm)	620
Largeur (mm)	620
Hauteur (mm)	26
Poids (kg)	2.115

## Emballage

Code EAN	5410288446332
Longueur simple de l'emballage (cm)	68.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	3.8
Hauteur emballage unitaire (cm)	63.4
DUN14 (inner)	15410288446339
Unités par emballage extérieur	4
Packaging outer length / height (cm)	70.7
Packaging outer width (cm)	17.6
Profondeur boîte extérieure (cm)	65.5

## Sécurité

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