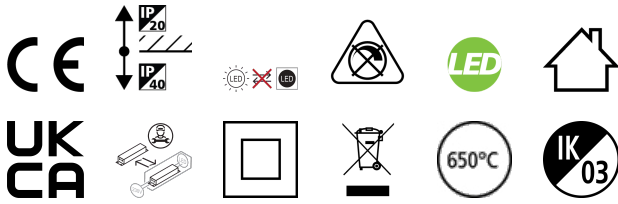


# START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Item No: 0042184

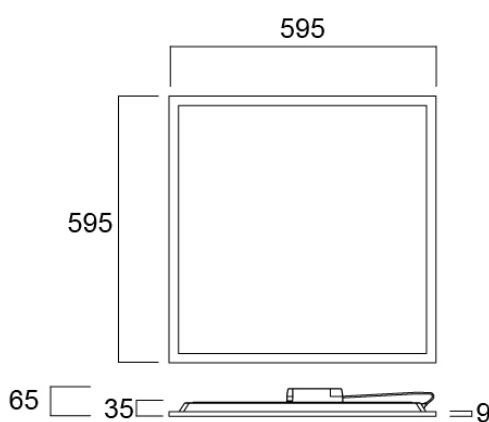
**SYLVANIA**



START Panel Backlit 600 UGR19 36W 3600Lm 840 LILO. Dalle lumineuse LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). Adapté pour éclairer les zones de passage, couloirs et les espaces de bureaux ou tertiaires. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Flux lumineux : 3400lm - 5900lm. Consommation : 34W - 58W. Efficacité lumineuse jusqu'à 119lm/W. Températures de couleur : 3000K et 4000K. UGR <19. IRC 80. SDCM <3. GR0. Angle de diffusion 90° à 110°. Profondeur d'encastrement : 34mm (64mm driver inclus). IP40/IP20. IK 03. Niveau de scintillement inférieur à 5%. Classe électrique niveau 2. Gestion d'éclairage : DALI ou Sylsmart Connected Building SSA avec cellule intégrée. Dimmable par interrupteur standard filaire ou interrupteur piézoélectrique sans fil ni pile. Boîtier de raccordement rapide et de repiquage LiLo (Loop In-Loop Out). Câble de sécurité livré de série. Durée de vie 71 000h (L80), garantie 5 ans.

## Technical Assets

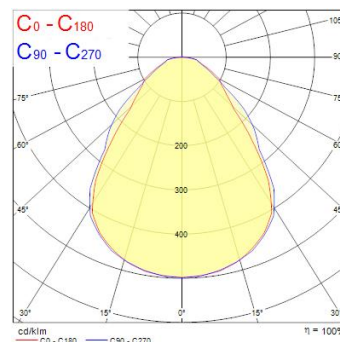
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.84	E10° E180° E120°	7397 1474 1676
1.0	1.05 1.67	E10° E180° E120°	1849 368 419
1.5	2.17 2.51	E10° E180° E120°	822 164 186
2.0	3.69 3.34	E10° E180° E120°	402 92 105
2.5	4.61 4.18	E10° E180° E120°	298 69 81
3.0	5.54 5.32	E10° E180° E120°	205 41 47

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 79.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 85.4°)



# START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Item No: 0042184

**SYLVANIA**

## Données générales

Classe ETIM	EC002892
Nom du produit	START Panel Backlit 600 UGR19 36W 3600Lm 840 LILO
E-number FI	4278355
Technologie	LED
Montage	Installation encastrée au plafond
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Garantie	5 ans
Caisson	Aluminium, Acier
Application générale	Education, Bureaux

## Données optiques

Efficacité lm/W	100
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Variation SDCM	SDCM3
Flux lumineux (lm)	3600
Angle de faisceau (°)	90
IRC (Ra)	80
Couleur de lumière	Blanc neutre
Flux lumineux	3600
Température de couleur (K)	4000

## Caractéristiques électriques

Max.luminaire par disjoncteur 13A C	57
Max. Luminaire par disjoncteur 16A B	41
Durée du courant d'appel (µs)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Courant d'appel (A)	13.2
Max. Luminaire par disjoncteur 16A	70
Courant driver (mA)	750
Test au fil incandescent	650
Max. Luminaire par disjoncteur 10A	43
Puissance (W)	36
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaire par disjoncteur 20A C	88
Max. Luminaire par disjoncteur 20A B	20
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Max. Luminaire par disjoncteur 10A B	25
Dimmable	Non
Max. Luminaire par disjoncteur 13A B	33
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15.0
Gestion	N/A
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240

## Durée de vie

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

# START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Item No: 0042184

**SYLVANIA**

## Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	35
Indice de protection IP	IP40/20
Finition du diffuseur	Prismatique
Longueur (mm)	595
Matériau du diffuseur	Autre
Largeur (mm)	595
Indice de protection IK	IK03
Poids (kg)	1.948
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité

## Emballage

DUN14 (extérieur)	15410288421848
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Code EAN	5410288421841
Profondeur emballage unitaire (cm)	64.5
unités par emballage extérieur	4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	17.5
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	69.5

## Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-45
---	--------