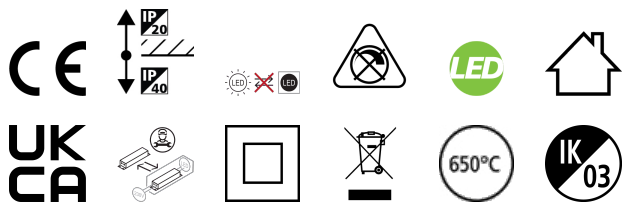


# START Panel UGR19 1200x600 5700Lm 830 LILO

Item No: 0042201

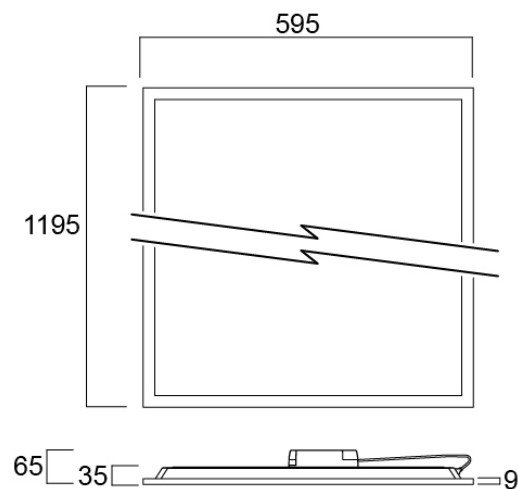
**SYLVANIA**



START Panel Backlit 12x6 UGR19 58W 5700lm 830 LILO. Gamme de dalles lumineuses 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 126lm/W. Température de couleur : 3000K ou 4000K. UGR <19. IRC 80. SDCM <3. GR0. Angle de diffusion 90°. Profondeur d'encastrement : 25 à 35mm (55 à 65mm driver inclus). IP40/IP44. IK 03. Niveau de scintillement inférieur à 5%. Classe électrique niveau 2. Gestion d'éclairage : DALI ou Sylsmart Connected Building SSA avec capteur intégré. Dimmable par interrupteur standard filaire ou 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

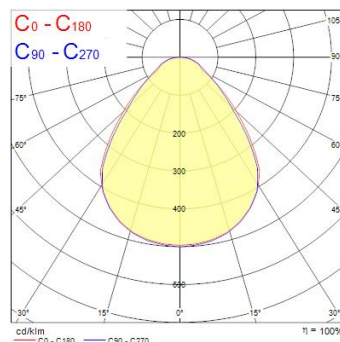
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E17°	E30°	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.94	1197	241	258	
1.0	1.78 1.87	292	608	665	
1.5	2.67 2.81	126	270	291	
2.0	3.56 3.74	72	152	161	
2.5	4.45 4.68	43	97	99	
3.0	5.35 5.61	32	88	93	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 86.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.4°)



# START Panel UGR19 1200x600 5700Lm 830 LILO

Item No: 0042201

**SYLVANIA**

## Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC002892
Nom du produit	START Panel Backlit 12x6 UGR19 58W 5700lm 830 LILO
E-number FI	4278395
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	98
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Variation SDCM	SDCM3
Flux lumineux (lm)	5700
Angle de faisceau (°)	90
IRC (Ra)	80
Couleur de lumière	Blanc chaud
Flux lumineux	5700
Température de couleur (K)	3000

## Caractéristiques électriques

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	43
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	31
Durée du courant d'appel (µs)	276
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Courant d'appel (A)	17.1
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	53
Courant driver (mA)	1250
Test au fil incandescent	650
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	32
Puissance (W)	58
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	67
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	39
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	18
Dimmable	Non
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	25
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
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 1200x600 5700Lm 830 LILO

Item No: 0042201

**SYLVANIA**

## Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	35
Indice de protection IP	IP40/20
Finition du diffuseur	Prismatique
Longueur (mm)	1195
Matériau du diffuseur	Autre
Largeur (mm)	595
Indice de protection IK	IK03
Poids (kg)	4.764
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité

## Emballage

DUN14 (extérieur)	15410288422012
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.9
Code EAN	5410288422015
Profondeur emballage unitaire (cm)	66.0
unités par emballage extérieur	1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	66.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	3.8
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	120.9

## Sécurité

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