

# START Panel Backlit 1200 UGR19 29W 3600lm 830 LILO

Code article 0044629

**SYLVANIA**

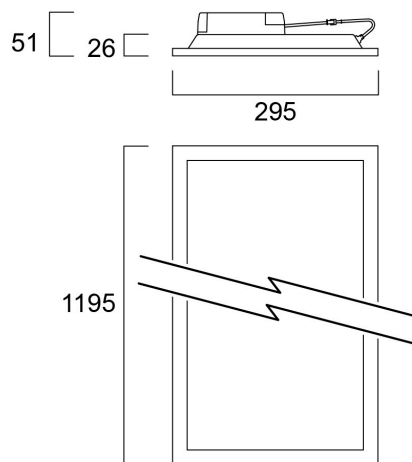
**START**<sup>TM</sup>



Gamme de dalles lumineuses LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). Adaptée pour éclairer les zones de passage, couloirs et les espaces de bureaux et tertiaires. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Flux lumineux jusqu'à 4000lm. Puissance jusqu'à 30W. Efficacité lumineuse jusqu'à 133lm/W. Disponible en versions 3000K ou 4000K. UGR <19. IRC 80. SDCM <3. Angle de diffusion 90°. Profondeur d'encastrement : 26mm (max 56mm driver inclus). IP40. IK03. Classe électrique II. Certification ENEC. Disponible en versions ON/OFF ou DALI (compatible DALI-Push). Boîtier de raccordement rapide et de repiquage LiLo (Loop In-Loop Out). Filins de sécurité livrés de série. En cas d'installation sous isolant déroulé, le driver ne doit pas être recouvert. Durée de vie 76 000h (L80). Garantie 5 ans

## Atouts techniques

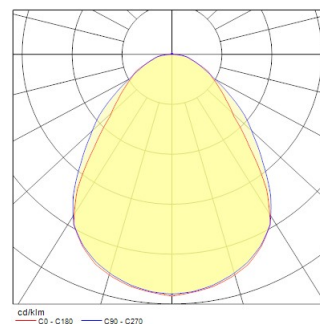
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.97 0.94	41° 39°	1200 1070	896
1.0	1.94 1.87	41° 39°	2400 2140	448
1.5	2.91 2.81	41° 39°	3600 3210	299
2.0	3.88 3.74	41° 39°	4800 4280	224
2.5	4.85 4.68	41° 39°	6000 5350	179
3.0	5.81 5.62	41° 39°	7200 6420	140

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C2 - C180 (Half beam angle: 78.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 88.2°)



# START Panel Backlit 1200 UGR19 29W 3600lm 830 LILO

Code article 0044629

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	START Panel Backlit 1200 UGR19 29W 3600lm 830 LILO
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Suspendu
Built in presence detector	NONE
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4279397
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	3600
Efficacité lm/W	124
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	90
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	29
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15.0
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	16
Durée du courant d'appel (µs)	200
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	42
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	68
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	31
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5
<b>Durée de vie</b>	
Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	94000
Durée de vie moyenne - L80 B20	76000
Durée de vie moyenne - L80 B10	67000
Durée de vie moyenne - L90 B50	45000
Durée de vie moyenne - L90 B20	37000
Durée de vie moyenne - L90 B10	33000

# START Panel Backlit 1200 UGR19 29W 3600lm 830 LILO

Code article 0044629

**SYLVANIA**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	PS Polystyrene
Longueur (mm)	1195
Largeur (mm)	295
Hauteur nominale du produit (mm)	26
Poids (kg)	1.942

## Emballage

Code EAN	5410288446295
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.7
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	36.7
DUN14 (extérieur)	15410288446292
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	123.7
largeur de l'emballage extérieur (cm)	17.4
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	38.5

## Sécurité

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