

# START Panel Backlit 1200 IP65 36W 4300lm 840

Item No: 0042695

**SYLVANIA**

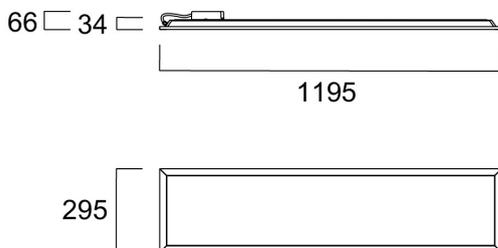
**START**



START Panel Backlit 1200 IP65 36W 4300lm 840. Gamme de dalles lumineuses LED IP65 à technologie Backlit. Adaptée aux locaux demandant un haut niveau de protection : hôpitaux, laboratoires, cuisines professionnelles... Certifié conforme pour les salles blanches, classe 3 - 9 selon ISO 14644-1:2015. Flux lumineux 4400lm. Efficacité jusqu'à 122lm/W. UGR19. IRC80 ou IRC90. Versions dimmables DALI ou non-dimmables. SDCM<3. GR0. Profondeur d'encastrement : 34mm (64mm driver inclus). Diffuseur résistant aux produits de nettoyage et de désinfection couramment utilisés en milieu hospitalier. Câble de sécurité livré de série. Durée de vie 83 000h (L80). Garantie 5 ans.

## Technical Assets

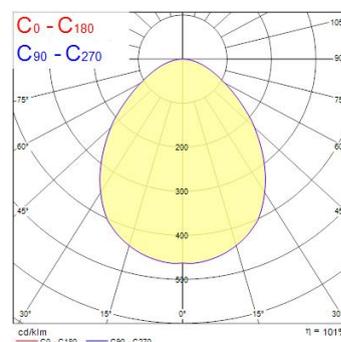
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> ' [lx]	E <sub>100</sub> ' [lx]	E <sub>50</sub> ' [lx]
0.5	1.01	7968	452'	1480
1.0	2.01	1999	452'	352
1.5	3.02	889	452'	198
2.0	4.03	500	452'	98
2.5	5.04	300	452'	58
3.0	6.04	222	452'	39

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)



# START Panel Backlit 1200 IP65 36W 4300lm 840

Item No: 0042695

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	START Panel Backlit 1200 IP65 36W 4300lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Logistique & Industrie, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4279303
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	4300
Efficacité lm/W	119
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	36
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10.0
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	950
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	290
Test au fil incandescent	650
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 16A	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24
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 - L80 B20	83000

# START Panel Backlit 1200 IP65 36W 4300lm 840

Item No: 0042695

**SYLVANIA**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK05
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PS Polystyrene
Longueur (mm)	1195
Largeur (mm)	295
Hauteur nominale du produit (mm)	34
Poids (kg)	2.5

## Emballage

Code EAN	5410288426952
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	126.5
DUN14 (extérieur)	15410288426959
unités par emballage extérieur	23
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	128.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	98.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	33.0

## Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------