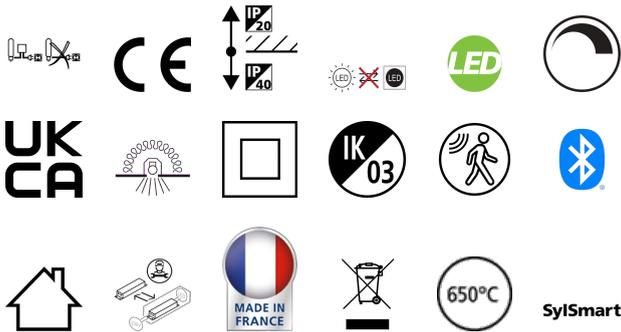


START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 SSA

Item No: 0042689

SYLVANIA

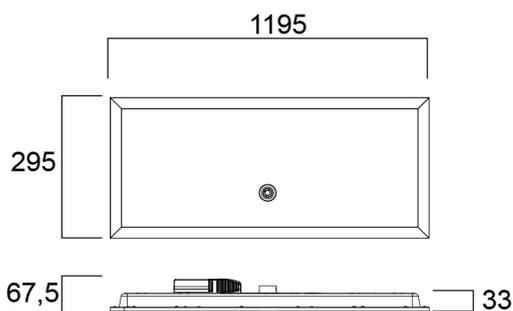
START



START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 SSA. 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.

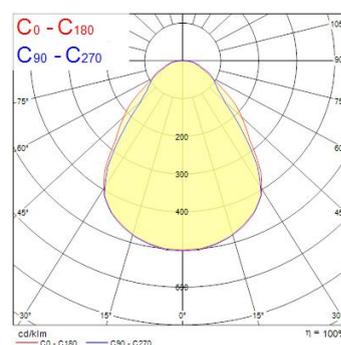
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.83 0.81	E171 E150 E100	39.8° 42.3° 42.3°	7559
				1743
				1035
1.0	1.65 1.62	E171 E150 E100	39.8° 42.3° 42.3°	1890
				436
				354
1.5	2.48 2.73	E171 E150 E100	39.8° 42.3° 42.3°	840
				194
				171
2.0	3.31 3.64	E171 E150 E100	39.8° 42.3° 42.3°	472
				109
				96
2.5	4.14 4.55	E171 E150 E100	39.8° 42.3° 42.3°	302
				73
				61
3.0	4.96 5.46	E171 E150 E100	39.8° 42.3° 42.3°	210
				48
				43



START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 SSA

Item No: 0042689

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170582
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	3800
Flux lumineux (lm)	3800
Efficacité lm/W	106
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	36
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart SSA
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	30
Durée du courant d'appel (µs)	175
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 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	33
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	42
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	16
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	25
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 SSA

Item No: 0042689

SYLVANIA

Durée de vie

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	77000
Durée de vie moyenne - L80 B20	71000
Durée de vie moyenne - L80 B10	68000
Durée de vie moyenne - L90 B50	37000
Durée de vie moyenne - L90 B20	34000
Durée de vie moyenne - L90 B10	33000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	Autre
Longueur (mm)	1195
Largeur (mm)	295
Hauteur nominale du produit (mm)	33
Poids (kg)	2.295

Emballage

Code EAN	5410288426891
Longueur simple de l'emballage (cm)	39.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	123.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (extérieur)	15410288426898
unités par emballage extérieur	2
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	125.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	19.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	41.5

Sécurité

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