

START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC

Code article 0042566

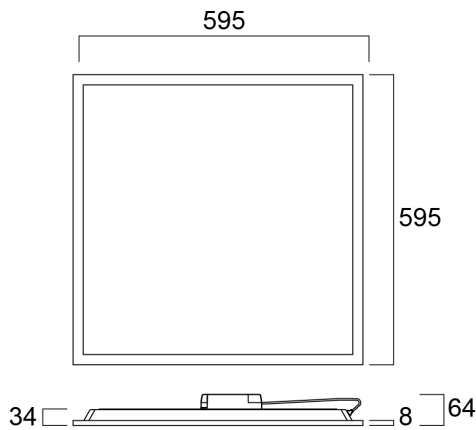
SYLVANIA



START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. 4600Lm; 43W; 107Lm/W; Drive current: 950mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation. Not compatible with surface mounting frames. SylSmart Standalone (SSC) enabled.

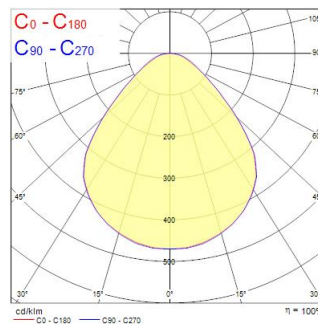
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.01	90°	1.01	4731
	1.01	45°	0.505	1824
	1.01	30°	0.337	1565
1.0	2.02	90°	2.02	2196
	2.02	45°	1.01	854
	2.02	30°	0.674	566
1.5	3.03	90°	3.03	978
	3.03	45°	1.515	370
	3.03	30°	1.01	272
2.0	4.04	90°	4.04	549
	4.04	45°	2.02	219
	4.04	30°	1.347	157
2.5	5.05	90°	5.05	351
	5.05	45°	2.525	141
	5.05	30°	1.683	102
3.0	6.06	90°	6.06	244
	6.06	45°	3.03	97
	6.06	30°	2.02	71



START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC

Code article 0042566

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC
Technologie	LED
Corps	Aluminium, Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4278373
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	4600
Efficacité lm/W	107
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	90
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	43
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	5
Classe de protection électrique	Classe 2
Appareillage obligatoire	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	SylSmart Standalone (SSC)
Niveau de variation minimale (%)	1
Courant de commande driver (mA)	950
Courant d'appel (A)	23
Durée Courant d'appel (µs)	200
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	23
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	38
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	48
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	14
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	19
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	23
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	29

Durée de vie

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

START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC

Code article 0042566

SYLVANIA

Données physiques

Finition corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Prismatique
Matériau diffuseur	Autre
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	34
Poids (kg)	1.8

Emballage

Code EAN	5410288425665
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	68.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288425662
Unités par emballage intérieur	2
Hauteur intérieur emballage (cm)	65.0
Packaging inner width (cm)	72.0
Packaging inner depth (cm)	10.6
DUN14 (outer)	25410288425669
Unités par emballage extérieur	40
Packaging outer length / height (cm)	126.0
Packaging outer width (cm)	72.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	101.0

Sécurité

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