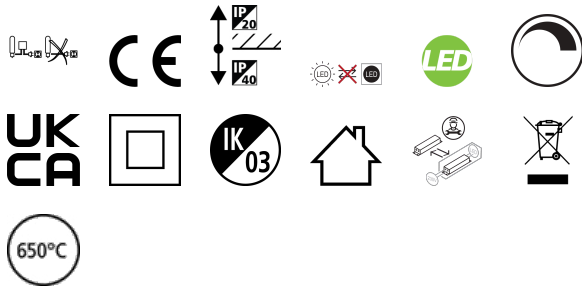


START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840

Code article 0042217

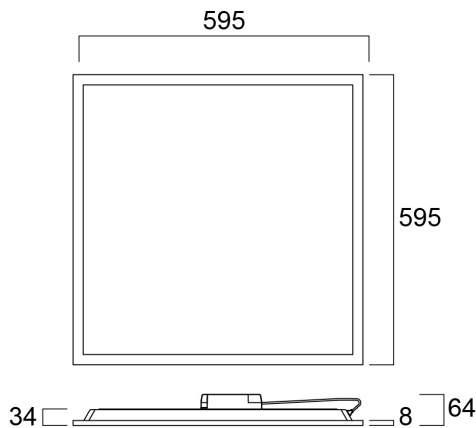
SYLVANIA



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. 4800Lm; 43W; 112Lm/W; Drive current: 950mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation; DALI dimmable.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

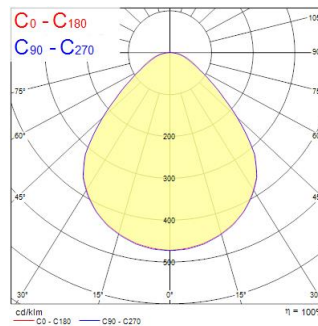


Photométrie

0.5	1.01	E(0°) E(C0)	45.3°	9194 1839
1.0	2.02	E(0°) E(C0)	45.3°	2299 451
1.5	3.03	E(0°) E(C0)	45.3°	1532 301
2.0	4.04	E(0°) E(C0)	45.3°	919 183
2.5	5.05	E(0°) E(C0)	45.3°	556 111
3.0	6.06	E(0°) E(C0)	45.3°	354 71

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.6°)



START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840

Code article 0042217

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840
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	4278366
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	4800
Efficacité lm/W	112
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	1
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	DALI
Niveau de variation minimale (%)	1
Courant de commande driver (mA)	950
Courant d'appel (A)	28
Durée Courant d'appel (µs)	195
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	21
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	46
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	13
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	18
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	22
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	28
Durée de vie	
Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	71000

START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840

Code article 0042217

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)	2.11

Emballage

Code EAN	5410288422176
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	3.8
Hauteur emballage unitaire (cm)	68.0
DUN14 (inner)	15410288422173
Unités par emballage extérieur	4
Packaging outer length / height (cm)	72.0
Packaging outer width (cm)	17.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	65.0

Sécurité

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