

START PANEL FLAT UGR19 1200X600 5500LM 840

Code article 0047235

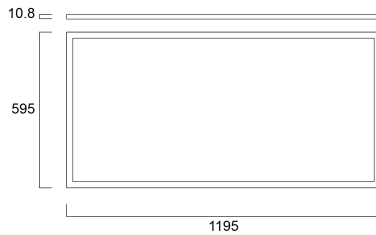
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 55 W, Neutral White, 4000 K, 5500 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10.8 x 1195 x 595 mm

Atouts techniques

Dimensions (mm)

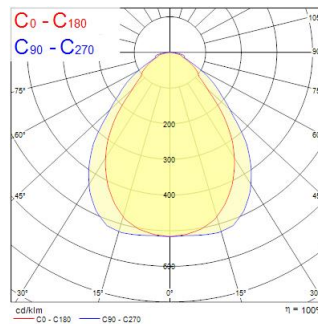


Photométrie

0.5	0.97 0.79	E0° E150° 44° E180° 30°	1130 2117 2142
1.0	1.94 1.58	E0° E150° 44° E180° 30°	2267 529 688
1.5	2.92 2.37	E0° E150° 44° E180° 30°	1238 228 325
2.0	3.89 3.16	E0° E150° 44° E180° 30°	707 132 171
2.5	4.86 3.95	E0° E150° 44° E180° 30°	482 88 110
3.0	5.83 4.74	E0° E150° 44° E180° 30°	314 59 78

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 66.4°)



START PANEL FLAT UGR19 1200X600 5500LM 840

Code article 0047235

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START PANEL FLAT UGR19 1200X600 5500LM 840
Technologie	LED
Corps	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au plafond, Suspendu
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4276956
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	5,500
Efficacité lm/W	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM5
Beam Angle (°)	90
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	55
Facteur de puissance lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15.0
Classe de protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	1400
Courant d'appel (A)	20
Durée Courant d'appel (µs)	100
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	40
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	60
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	80

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	120000
--	--------

Données physiques

Finition corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Prismatique
Longueur (mm)	1195
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	10.8
Poids (kg)	2.861
Hauteur d'installation libre (mm)	39

START PANEL FLAT UGR19 1200X600 5500LM 840

Code article 0047235

SYLVANIA

Emballage

Code EAN	5410288472355
Longueur simple de l'emballage (cm)	33.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	3.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	127.5
DUN14 (inner)	15410288472352
Unités par emballage extérieur	2
Packaging outer length / height (cm)	129.5
Packaging outer width (cm)	9.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	35.0

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40