

START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830

Code article 0047228

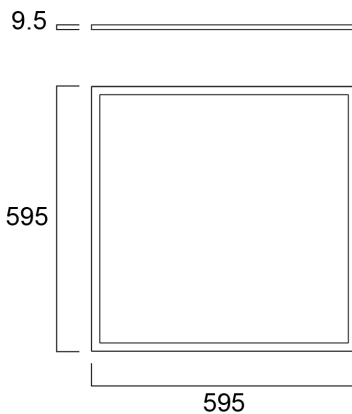
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 40 W, Warm White, 3000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, 50000 hours lifetime (L70), prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

Atouts techniques

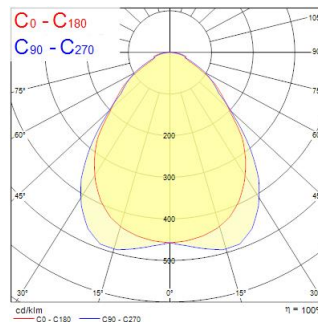
Dimensions (mm)



Photométrie

0.5	0.94	5071 5100	43.2°	727 1405
1.0	1.88	5071 5100	43.2°	1809 352
1.5	2.82	5071 5100	43.2°	804 158
2.0	3.76	5071 5100	43.2°	451 98
2.5	4.70	5071 5100	43.2°	289 58
3.0	5.63	5071 5100	43.2°	201 38

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 86.4°)



START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830

Code article 0047228

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830
Technologie	LED
Corps	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au plafond, Suspendu
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4276949
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	3,950
Efficacité lm/W	99
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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)	40
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)	980
Courant d'appel (A)	10
Durée Courant d'appel (µs)	100
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	55
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	70
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	85
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	110
Durée de vie	
Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	30000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B50	20000

START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830

Code article 0047228

SYLVANIA

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)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	9.5
Poids (kg)	2.653
Hauteur d'installation libre (mm)	38

Emballage

Code EAN	5410288472287
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	4.4
Hauteur emballage unitaire (cm)	67.5
DUN14 (inner)	15410288472284
Unités par emballage extérieur	2
Packaging outer length / height (cm)	65.0
Packaging outer width (cm)	10.8
Profondeur boîte extérieure (cm)	69.5

Sécurité

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