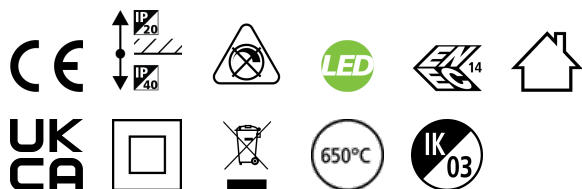


START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 840

Code article 0047231

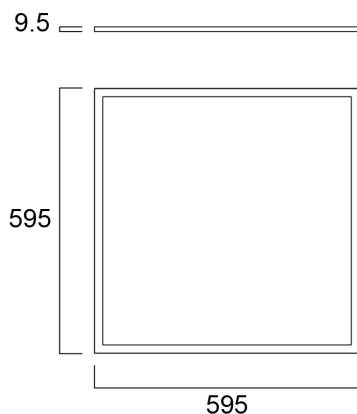
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 48 W, Neutral White, 4000 K, 4800 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

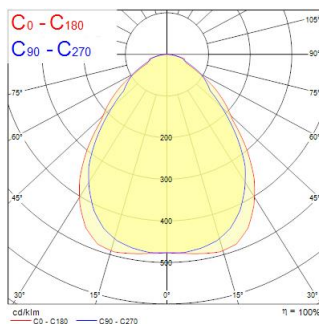
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E175	E180	E185	E190	E195	E200	E205	E210	E215	E220	E225	E230	E235	E240	E245	E250	E255	E260	E265	E270	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.88 0.95	9175	8900	8625	8350	8075	7800	7525	7250	6975	6700	6425	6150	5875	5600	5325	5050	4775	4500	4225	3950	41.8°	1900
1.0	1.75 1.90	2294	2225	2155	2085	2015	1945	1875	1805	1735	1665	1595	1525	1455	1385	1315	1245	1175	1105	1035	965	43.8°	481
1.5	2.63 2.85	1020	980	940	900	860	820	780	740	700	660	620	580	540	500	460	420	380	340	300	260	45.8°	201
2.0	3.51 3.80	573	545	515	485	455	425	395	365	335	305	275	245	215	185	155	125	95	65	35	47.8°	113	
2.5	4.39 4.74	367	345	325	305	285	265	245	225	205	185	165	145	125	105	85	65	45	25	15	49.8°	72	
3.0	5.27 5.69	268	250	235	220	205	190	175	160	145	130	115	100	85	70	55	40	25	10	5	51.8°	50	



START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 840

Code article 0047231

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 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	4276952
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	4800
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)	48
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)	1120
Courant d'appel (A)	15
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	45
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	55
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	70
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	90

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)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	9.5
Poids (kg)	2.713
Hauteur d'installation libre (mm)	45

START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 840

Code article 0047231

SYLVANIA

Emballage

Code EAN	5410288472317
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	4.4
Hauteur emballage unitaire (cm)	67.5
DUN14 (inner)	15410288472314
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