

## START Panel Flat UGR19 600x600

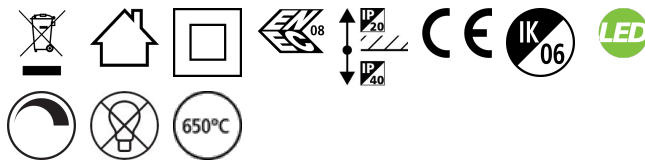
START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

0047040



### Caractéristiques

- Dalle lumineuse à éclairage latéral LED. Version gestion d'éclairage connectée SylSmart Connected Building sans fil Bluetooth Mesh avec fonctionnement intelligent dynamique et adaptatif. Luminaire équipé d'un capteur de présence PIR et de luminosité naturelle connecté à un module de communication pour fonctionnement en réseau. Luminaire à encastrer sur plafond suspendu en T à armatures apparentes. Installation suspendue ou en saillie avec accessoires non inclus. Optique microprismatique. Température de couleur (CCT) 4000 K blanc neutre. Flux lumineux initial sortant 3500 lm. Puissance du luminaire 32W. Efficacité lumineuse 109 lm/W. Durée de vie utile médiane L70B50 : 50 000 heures. Eblouissement d'inconfort UGR<19. Groupe de risque photobiologique RG0. Etalement initial de coordonnées trichromatiques SDCM<3. Très faible scintillement <5%. Diffuseur opalisé PMMA. Cadre en aluminium. Corps en acier. Driver électronique certifié ENEC. Dimensions (Lxl) : 596x596 mm. Hauteur du luminaire 50 mm. Garantie 5 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au plafond, Suspendu
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3500
Flux lumineux (lm)	3450
Efficacité système lm/W	109.3
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	90
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	32
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSH
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK06

## START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH  
0047040

Code EAN

5410288470405

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH
Technologie	LED
Caisson	Acier
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...+0°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3500
Flux lumineux (lm)	3450
Efficacité système lm/W	109.3
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	90
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	32
Actuel (A)	0.107
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSH
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	177
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)

## START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

0047040

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	53
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	69
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	86
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	107
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	41
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	64

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	54000
Durée de vie moyenne - L70 B20	54000
Durée de vie moyenne - L70 B10	54000
Durée de vie moyenne - L80 B50	54000
Durée de vie moyenne - L80 B20	54000
Durée de vie moyenne - L80 B10	54000
Durée de vie moyenne - L90 B50	54000
Durée de vie moyenne - L90 B20	54000
Durée de vie moyenne - L90 B10	54000

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK06
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	596
Largeur (mm)	596
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Poids (kg)	4.4
Profondeur d'encastrement	50

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288470405
Longueur simple de l'emballage (cm)	70.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	65.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (intérieur)	05410288470405
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	70.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	5.0

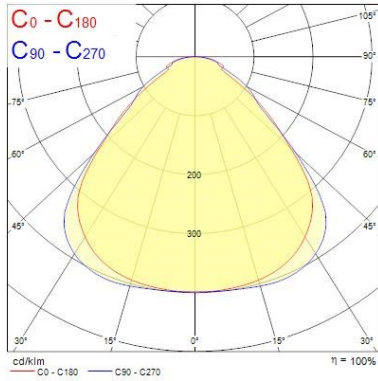
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-0
---	-------

## START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH  
0047040

### PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> [lx]	E <sub>2</sub> [lx]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.11	5938	48.1°	520		
1.0	2.23	1377	48.1°	258		
1.5	3.34	612	48.1°	91		
2.0	4.46	344	48.1°	51		
2.5	5.57	220	48.1°	33		
3.0	6.69	153	48.1°	23		

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 96.2°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

