

## START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4800Lm 830

0047236



### Caractéristiques

- Start Panel Flat 600 UGR19 : dalle lumineuse LED haute performance conçue pour des applications d'éclairage de bureaux et zones de circulation. Existe en températures de couleur blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). IRC > 80. Design élégant ultra-plat. Diffuseur acrylique PMMA. Driver LED. Existe en Versions DALI ou gestion d'éclairage SylSmart Connected Building. Longue durée de vie : 50.000 heures (L70B50). Garantie 5 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0047236
Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4800Lm 830
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting, Ceiling surface mounting, Suspended
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276957
Flux lumineux (lm)	4,550
Efficacité système lm/W	95
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	90
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	48
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288472362
Lampes	Oui
Lampe incluse	LED intégrée

## START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4800Lm 830

0047236

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0047236
Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4800Lm 830
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting,Ceiling surface mounting,Suspended
Environment	Intérieur
Application générale	Bureaux
Température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276957

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4,550
Efficacité système lm/W	95
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	90
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	48
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.97
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	7
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant d'appel (mA)	1120
Courant d'appel (A)	26
Durée du courant d'appel (µs)	264
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	16
Max. Luminaires per 13A C Breaker	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	26
Max. Luminaires per 20A C Breaker	35
Max. Luminaires per 10A B Breaker	10
Max. Luminaires per 13A B Breaker	13

## START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4800Lm 830

0047236

Max. Luminaires per 16A B Breaker	16
Max. Luminaires per 20A B Breaker	21

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	30000
Durée de vie moyenne - L90 B50	20000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000

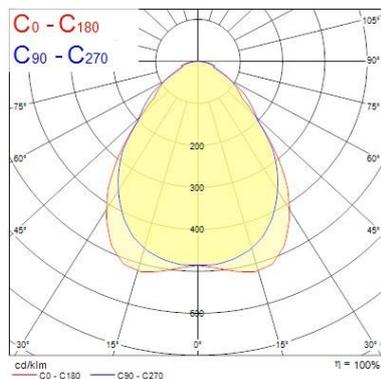
### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PS Polystyrene
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	9.5
Poids (kg)	2.653
Profondeur d'encastrement	38

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288472362
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	67.5
DUN14 (extérieur)	15410288472369
unités par emballage extérieur	2
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	65.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	69.5

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>v</sub> (0°) [lx]	E <sub>v</sub> (C90) [lx]	E <sub>v</sub> (C0) [lx]
0.5	0.90 0.89	8662	42.1° 1851	41.8° 1990
1.0	1.81 1.78	2218	42.1° 468	41.8° 497
1.5	2.71 2.66	968	42.1° 202	41.8° 221
2.0	3.61 3.55	554	42.1° 114	41.8° 124
2.5	4.52 4.44	324	42.1° 71	41.8° 80
3.0	5.42 5.33	248	42.1° 51	41.8° 56

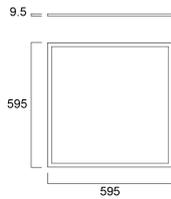
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 83.2°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)

## START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4800Lm 830

0047236

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0047236

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

**A++**  
**A+**  
**A**  
~~**B**~~  
~~**C**~~  
~~**D**~~  
~~**E**~~ } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

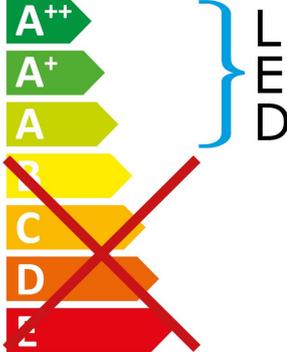
## START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4800Lm 830

0047236



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

**SYLVANIA** 0047236 874/2012