

START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830
0047226



Caractéristiques

- Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 35 W, Warm White, 3000 K, 3500 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



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0047226
Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Surface/Recessed/Suspended
Environment	Intérieur
Application générale	Bureaux
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
Flux lumineux (lm)	3,500
Efficacité système lm/W	100
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)	UGR<19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	35
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	RAL9003
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288472263
Lampes	Oui

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0047226
Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830

START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830
0047226

Technologie	LED
Caisson	Aluminum
Montage	Surface/Recessed/Suspended
Environment	Intérieur
Application générale	Bureaux
Température de fonctionnement (°C)	-20...+40
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3,500
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	90
Type de distribution	symmetry
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR<19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	35
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15.0
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Courant d'appel (mA)	930
Courant d'appel (A)	10
Durée du courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	60
Max. Luminaires per 13A C Breaker	75
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	95
Max. Luminaires per 20A C Breaker	120

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	RAL9003
------------------	---------

START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830
0047226

Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	prism
Matériau du diffuseur	PS
Finition réflecteur	N/A
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	9.5
Poids (kg)	2.653
Maximum Surface Load (Kg)	20
Profondeur d'encastrement	38

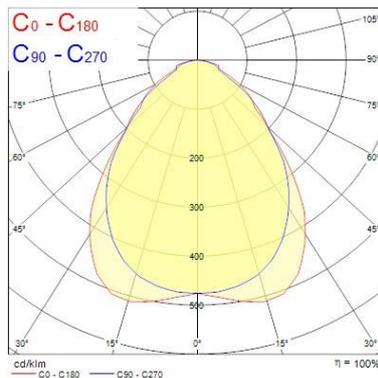
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288472263
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	67.5
DUN14 (extérieur)	15410288472260
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]	illuminance [lx]
0.5	0.92 0.91	E(0°) 8588 E(C90) 1324 E(C0) 1446
1.0	1.83 1.81	E(0°) 1647 E(C90) 331 E(C0) 361
1.5	2.75 2.72	E(0°) 732 E(C90) 147 E(C0) 161
2.0	3.67 3.63	E(0°) 412 E(C90) 83 E(C0) 90
2.5	4.59 4.53	E(0°) 264 E(C90) 53 E(C0) 58
3.0	5.50 5.44	E(0°) 183 E(C90) 37 E(C0) 40

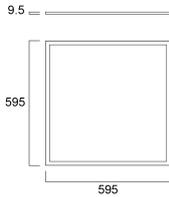
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 85.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830
0047226



SYLVANIA 0047226

 This luminaire contains built in LED lamps.



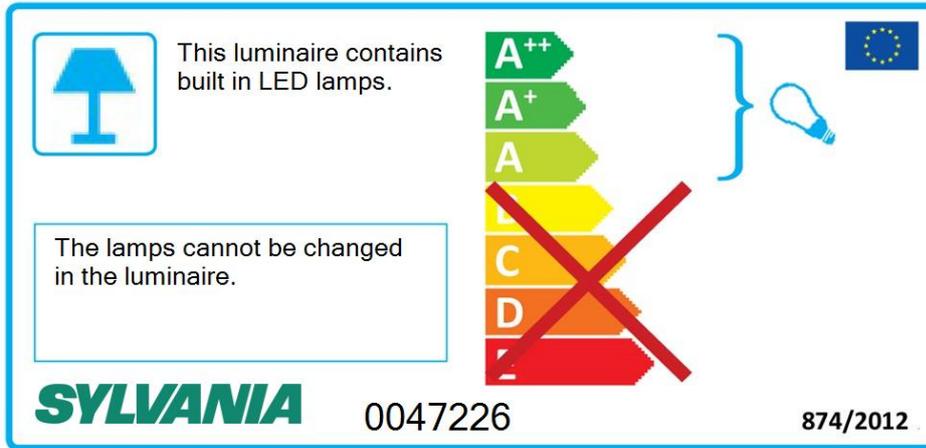
The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830

0047226



This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

SYLVANIA 0047226 874/2012

The label features a vertical energy efficiency scale from A++ (top, green) to F (bottom, red). A large red 'X' is drawn over the scale from level B down to F. To the right of the scale is a light bulb icon with a bracket indicating it is covered by the scale. A small European Union flag is in the top right corner.