

START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840
0047227



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	0047227
Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting,Ceiling surface mounting,Suspended
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276948
Flux lumineux (lm)	3,500
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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)	35
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
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	5410288472270

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0047227
----------	---------

START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840
0047227

Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting,Ceiling surface mounting,Suspended
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276948

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3,500
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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)	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	LED driver constant current
Dimmable	Non
Courant driver (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 par disjoncteur 13A C	75
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	95
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	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

START Panel Flat UGR19 600x600

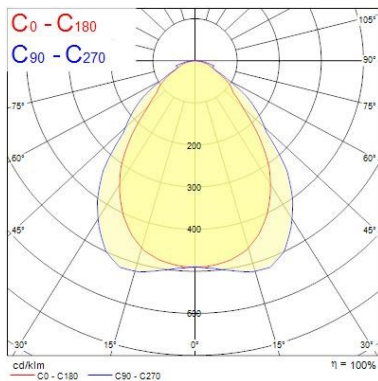
START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840
0047227

Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Prismatique
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	5410288472270
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	67.5
DUN14 (extérieur)	15410288472277
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

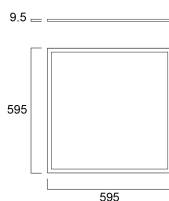
PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	0.96 0.82	6755	43.9° 1345	39.4° 1561
1.0	1.92 1.64	1699	43.9° 336	39.4° 390
1.5	2.89 2.46	751	43.9° 149	39.4° 173
2.0	3.85 3.29	422	43.9° 84	39.4° 98
2.5	4.81 4.11	270	43.9° 54	39.4° 62
3.0	5.77 4.93	188	43.9° 37	39.4° 42

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 76.9°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 87.8°)


SCHÉMAS TECHNIQUES




START Panel Flat UGR19 600x600


START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840
0047227


SYLVANIA 0047227

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.


 } LED


Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

SYLVANIA 0047227 

874/2012