

START Panel Flat UGR19 1200x300

START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840
0047233



Caractéristiques

- Start Panel Flat 1200x300 UGR19 : dalle lumineuse LED haute performance conçue pour des applications d'éclairage de bureaux et zones de circulation. Existe en températures de couleur blanc neutre (4000K). IRC > 80. Design élégant ultra-plat. Diffuseur acrylique PMMA. Driver LED. Existe en Versions DALI. Longue durée de vie : 50.000 heures (L70B50). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0047233
Nom du produit	START Panel Flat UGR19 1200x300 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	4276954
Flux lumineux (lm)	3,550
Efficacité système lm/W	101
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	5410288472331

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0047233
Nom du produit	START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840

START Panel Flat UGR19 1200x300

START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840
0047233

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	4276954

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3,550
Efficacité système lm/W	101
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

Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
------------------	-------------------------

START Panel Flat UGR19 1200x300

START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840
0047233

Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Prismatique
Longueur (mm)	1195
Largeur (mm)	295
Hauteur nominale du produit (mm)	10.8
Poids (kg)	2.801
Maximum Surface Load (Kg)	20
Profondeur d'encastrement	39

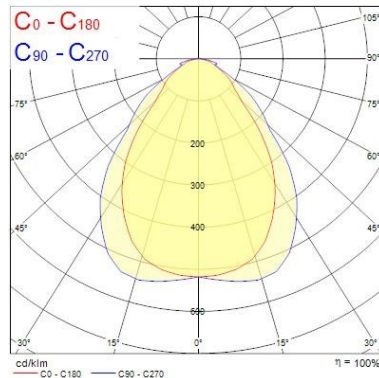
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288472331
Longueur simple de l'emballage (cm)	33.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	127.5
DUN14 (extérieur)	15410288472338
unités par emballage extérieur	2
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	129.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	9.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	35.0

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.94 0.78	7337	43.2° 1496	37.9° 1809	
1.0	1.88 1.56	1834	43.2° 374	37.9° 451	
1.5	2.82 2.34	819	43.2° 186	37.9° 201	
2.0	3.76 3.11	469	43.2° 98	37.9° 113	
2.5	4.70 3.89	293	43.2° 60	37.9° 72	
3.0	5.63 4.67	204	43.2° 42	37.9° 50	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 86.4°)





SCHÉMAS TECHNIQUES




START Panel Flat UGR19 1200x300 *START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840* 0047233


SYLVANIA 0047233


 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.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

SYLVANIA 0047233 

874/2012