

## START Panel IP65 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 IP65 44W 4400lm 940  
0042692



### Caractéristiques

- The START Panel IP65 is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for healthcare, hospitals, laboratories and pharmaceutical industry, it meets the IFS requirements by offering impact resistant cover and good cleanability. Easy-to-clean luminaires with a high protection class to avoid vapors and dust entry. Low glaring UGR<19. RG0, 100-degree beam angle, optical system: prismatic diffuser with powder coating finish. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. Light color temperature: 4000K Cool White, total system power: 44W, total fixture output: 4400lm, efficacy: 100lm/W, Ra90 typical, LED chromaticity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non-dimmable IP65 driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP65 (both front and back) - able to protect against water jets. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring with accessory box, safety cables included, 34mm nominal height, White color frame, weight: 2.2kg. For using EM kits 0046600-01 please order connector 0047523.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Panel Backlit 600 IP65 44W 4400lm 940
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Logistique & Industrie, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278597
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4400
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	940
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	100
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	44
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK05
Code EAN	5410288426921

## START Panel IP65 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 IP65 44W 4400lm 940  
0042692

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START Panel Backlit 600 IP65 44W 4400lm 940
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Logistique & Industrie, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278597
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4400
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	940
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	44
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10.0
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	1100
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	290
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40

## START Panel IP65 UGR19 600x600

*START Panel Backlit 600 IP65 44W 4400lm 940*  
0042692

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	83000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK05
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PS Polystyrene
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	34
Poids (kg)	2.2

### Emballage

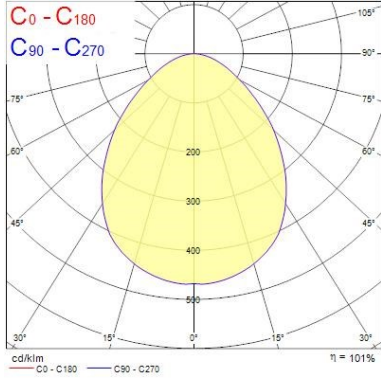
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288426921
Longueur simple de l'emballage (cm)	59.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	59.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.43
DUN14 (intérieur)	15410288426928
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	64.7
largeur de l'emballage extérieur (cm)	29.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	70.0

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

## START Panel IP65 UGR19 600x600 *START Panel Backlit 600 IP65 44W 4400lm 940* 0042692



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>(0°)</sub> [lx]	E <sub>(C0)</sub> [lx]	E <sub>(C90)</sub> [lx]	U <sub>0</sub> [lx]
0.5	1.00	8307	45.0°	1475	
1.0	2.00	2077	45.0°	369	
1.5	3.00	933	45.0°	164	
2.0	4.00	519	45.0°	92	
2.5	5.00	332	45.0°	59	
3.0	6.00	231	45.0°	41	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

