

START Panel IP65 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 IP65 36W 4400lm 840

0042691



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: 36W, total fixture output: 4400lm, efficacy: 122lm/W, Ra80 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 36W 4400lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Logistique & Industrie, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278596
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4400
Efficacité système lm/W	122
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	100
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	36
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	5410288426914

START Panel IP65 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 IP65 36W 4400lm 840
0042691

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Panel Backlit 600 IP65 36W 4400lm 840
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	4278596
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4400
Efficacité système lm/W	122
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
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)	36
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)	950
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	D
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 36W 4400lm 840
0042691

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24
Section de câble d'alimentation (mm ²) - 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	5410288426914
Longueur simple de l'emballage (cm)	59.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	59.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.43
DUN14 (intérieur)	15410288426911
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

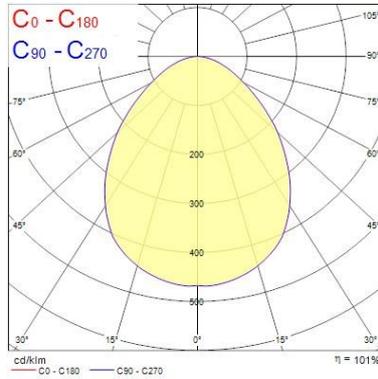
START Panel IP65 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 IP65 36W 4400lm 840
0042691

0.5	1.00	E(0°) E(C0)	45.0°	8318 1477
1.0	2.00	E(0°) E(C0)	45.0°	2080 369
1.5	3.00	E(0°) E(C0)	45.0°	924 164
2.0	4.00	E(0°) E(C0)	45.0°	520 93
2.5	5.00	E(0°) E(C0)	45.0°	333 59
3.0	6.00	E(0°) E(C0)	45.0°	231 41

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

