

START Panel IP65 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 IP65 36W 4400lm 840

0042691



Caractéristiques

- START Panel Backlit 600 IP65 36W 4400lm 840. Gamme de dalles lumineuses LED IP65 à technologie Backlit. Adaptée aux locaux demandant un haut niveau de protection : hôpitaux, laboratoires, cuisines professionnelles... Certifié conforme pour les salles blanches, classe 3 - 9 selon ISO 14644-1:2015. Flux lumineux 4400lm. Efficacité jusqu'à 122lm/W. UGR19. IRC80 ou IRC90. Versions dimmables DALI ou non-dimmables. SDCM<3. GR0. Profondeur d'encastrement : 34mm (64mm driver inclus). Diffuseur résistant aux produits de nettoyage et de désinfection couramment utilisés en milieu hospitalier. Câble de sécurité livré de série. Durée de vie 83 000h (L80). Garantie 5 ans.



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)	220.0
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
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24

START Panel IP65 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 IP65 36W 4400lm 840
0042691

Section de câble d'alimentation (mm²) - 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)	2.425

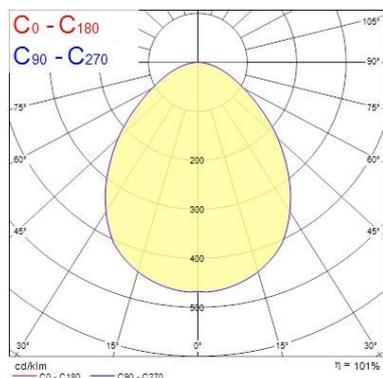
Emballage

Code EAN	5410288426914
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	66.5
DUN14 (intérieur)	15410288426911
unités par emballage extérieur	46
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	136.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	98.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	63.0

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _v (0°) [lx]	E _v (C0) [lx]	E _v (C90) [lx]
0.5	1.00	8319	45.0°	1477
1.0	2.00	2080	45.0°	369
1.5	3.00	924	45.0°	164
2.0	4.00	520	45.0°	92
2.5	5.00	333	45.0°	59
3.0	6.00	251	45.0°	41

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

START Panel IP65 UGR19 600x600
START Panel Backlit 600 IP65 36W 4400lm 840
0042691

SCHÉMAS TECHNIQUES

