

## START Panel Eco 600x600

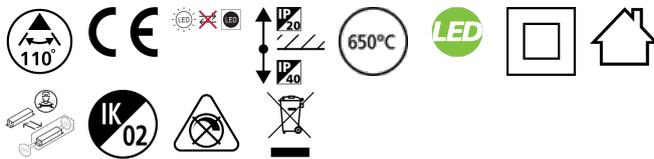
START Panel Eco 600x600 3200lm 840

0044624



### Caractéristiques

- Dalle lumineuse LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). Adaptée pour éclairer les zones de passage, couloirs et les espaces tertiaires. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Flux lumineux : 3200lm. Puissance : 29W. Efficacité lumineuse 110lm/W. Disponible en versions 3000K ou 4000K. UGR <22. IRC 80. SDCM <5. GR0. Angle de diffusion 110°. Profondeur d'encastrément : 31mm (56mm driver inclus). IP40. IK02. Classe électrique II. Boîtier de raccordement rapide et de repiquage LiLo (Loop In-Loop Out). Filins de sécurité livrés de série. Durée de vie 76 000h (L80). Garantie 3 ans



### NOTES

undefined

### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Panel Eco 600x600 3200lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	110
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	29
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	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288446240

## START Panel Eco 600x600

START Panel Eco 600x600 3200lm 840

0044624

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START Panel Eco 600x600 3200lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Classe ETIM	EC002892
Garantie	3 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	110
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	29
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)	15.0
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	16
Durée du courant d'appel (µs)	200
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	68
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	40
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

## START Panel Eco 600x600

START Panel Eco 600x600 3200lm 840

0044624

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	94000
Durée de vie moyenne - L80 B20	76000
Durée de vie moyenne - L80 B10	67000
Durée de vie moyenne - L90 B50	45000
Durée de vie moyenne - L90 B20	37000
Durée de vie moyenne - L90 B10	33000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	PS Polystyrene
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	31
Poids (kg)	1.52

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288446240
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	65.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.8
DUN14 (intérieur)	15410288446247
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	69.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.0

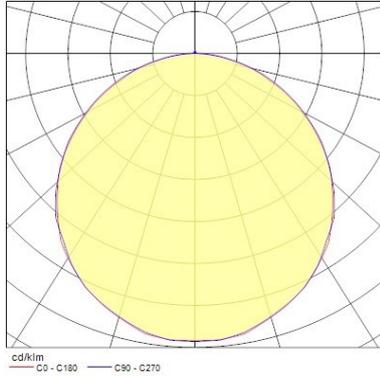
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-45
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

## START Panel Eco 600x600

START Panel Eco 600x600 3200lm 840  
0044624



0.5	1.53	E(l) E(C90) E(C0)	65.9° 65.9° 65.9°	4376 357 369
	1.51			
1.0	3.07	E(l) E(C90) E(C0)	65.9° 65.9° 65.9°	1094 89 94
	3.02			
1.5	4.60	E(l) E(C90) E(C0)	65.9° 65.9° 65.9°	486 40 41
	4.53			
2.0	6.14	E(l) E(C90) E(C0)	65.9° 65.9° 65.9°	273 22 23
	6.04			
2.5	7.67	E(l) E(C90) E(C0)	65.9° 65.9° 65.9°	175 14 15
	7.55			
3.0	9.20	E(l) E(C90) E(C0)	65.9° 65.9° 65.9°	122 10 10
	9.07			
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)		— C90 - C270 (Half beam angle: 113.0°)		

## SCHÉMAS TECHNIQUES

