

START eco Panel Flat 600x600

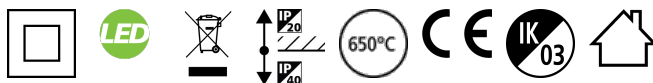
Start Flat Panel LED ECO 600 NW

0047401



Caractéristiques

- Dalle lumineuse à LED jusqu'à 46W. Flux lumineux jusqu'à 4239lm, efficacité jusqu'à 92lm/W. Disponible en 3000K et 4000K - IRC>80. Module extra-plat (seulement 10,5mm d'épaisseur). Montage encastré, en saillie ou suspendu. Diffuseur en acrylique PMMA. Durée de vie : Jusqu'à 50.000h (L70B50). Livré avec driver LED et câble de sécurité. Groupe de risque photobiologique : GR=0



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Start Flat Panel LED ECO 600 NW
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276964
E-number SE	7013616
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	80
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	40
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288474014

TABLEAU DE DONNÉES

START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 NW

0047401

Données générales

Nom du produit	Start Flat Panel LED ECO 600 NW
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276964
E-number SE	7013616
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	80
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Variation SDCM	SDCM6
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	40
Facteur de puissance de la lampe	1
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Courant driver (mA)	950
Courant d'appel (A)	3
Durée du courant d'appel (µs)	425
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	46
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	59
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	73
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	92
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	46
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	59
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	73
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	92

START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 NW
0047401

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
--------------------------------	-------

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Finition réflecteur	Autre
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	10.5
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	595x595
Poids (kg)	2.8
Profondeur d'encastrement	100

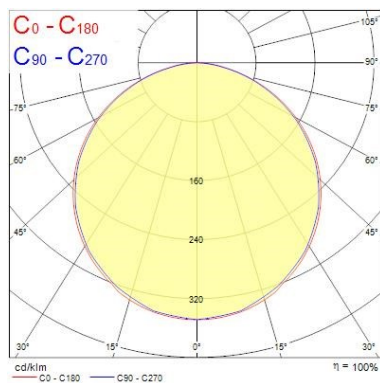
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288474014
Longueur simple de l'emballage (cm)	68.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	62.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.8
DUN14 (intérieur)	15410288474011
unités par emballage extérieur	52
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	133.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	73.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	108.0

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.51	114.6°	113.0°	4481
1.0	3.02	114.6°	113.0°	1115
1.5	4.53	114.6°	113.0°	496
2.0	6.04	114.6°	113.0°	279
2.5	7.55	114.6°	113.0°	178
3.0	9.07	114.6°	113.0°	124

START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 NW
0047401

SCHÉMAS TECHNIQUES

