START Panel IP40 600x600

START Panel Backlit ECO 600 36W 3200lm 840 LILO

0042808

Caractéristiques

- START Panel Backlit ECO 600 36W 3200lm 840 LILO. Gamme de dalles lumineuses LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). UGR<22 (<19 pour les locaux < 20m²). Homogénéité de la lumière et confort visuel grâce aux LEDs éclairant l'ensemble de la surface. Boîtier de repiquage Lilo (Loop in / Loop out) intégré de série pour une mise en ligne facilitée. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Câble de sécurité livré de série. Température de couleur : blanc chaud (3000 K) ou blanc neutre (4000 K). SDCM<6. Efficacité lumineuse : 89lm/W. Groupe de risque photobiologique : GR0. IP40, IK02. Dimensions : 595x595x25mm. Durée de vie : 71 000 heures (L80). Garantie 3 ans.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Panel Backlit ECO 600 36W 3200lm 840 LILO
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278453
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	89
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	112
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
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	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288428086

© Feilo Sylvania | Date Printed: 24 janv. 2024

START Panel IP40 600x600

START Panel Backlit ECO 600 36W 3200lm 840 LILO

0042808

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Panel Backlit ECO 600 36W 3200lm 840 LILO
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278453
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	89
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	112
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
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)	20.0
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>15000
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	680
Courant d'appel (A)	17
Durée du courant d'appel (µs)	150
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 10A	51

© Feilo Sylvania | Date Printed: 24 janv. 2024

START Panel IP40 600x600

START Panel Backlit ECO 600 36W 3200lm 840 LILO

0042808

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	66
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	81
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	102
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	33
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	43
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	54
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	68
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	71000

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	Autre
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	25
Poids (kg)	1.6

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288428086
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	65.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.8
DUN14 (intérieur)	15410288428083
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

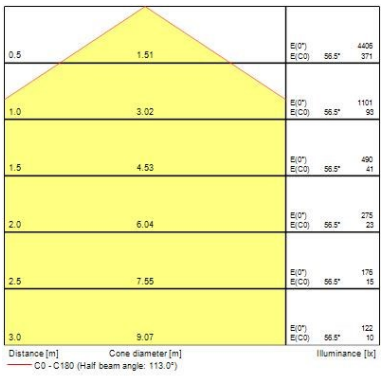
PHOTOMÉTRIE

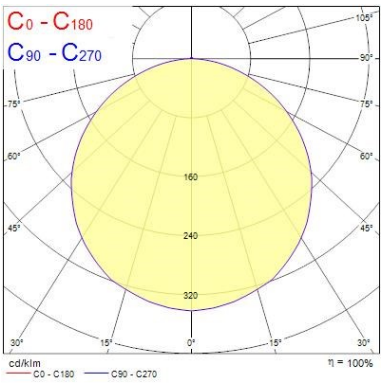
© Feilo Sylvania | Date Printed: 24 janv. 2024

START Panel IP40 600x600

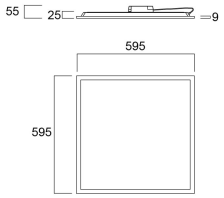
START Panel Backlit ECO 600 36W 3200lm 840 LILO

0042808





SCHÉMAS TECHNIQUES



© Feilo Sylvania | Date Printed: 24 janv. 2024