

START eco Panel 600x600

SylPanel 600 36W 3200lm 840 LILO
0042267



Caractéristiques

- SylPanel 600 36W 3200lm 840 LILO - Dalle lumineuse LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). 36W, 3200lm, 89lm/W. Température de couleur 4000K (blanc neutre). Boîtier de repiquage Lilo (Loop in / Loop out) intégré de série pour une mise en ligne facilitée. Dimensions : 595 x 595 mm. Durée de vie 71 000 heures (L80). Garantie 3 ans.



NOTES

undefined

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SylPanel 600 36W 3200lm 840 LILO
Technologie	LED
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux, Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC002892
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
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	5410288422671
Type de contrôle	N/A

START eco Panel 600x600

SylPanel 600 36W 3200lm 840 LILO
0042267

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SylPanel 600 36W 3200lm 840 LILO
Technologie	LED
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux, Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C - 45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
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
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	1
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15.0
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	14.6
Durée du courant d'appel (µs)	200
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	45
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	60
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	74
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	93

START eco Panel 600x600

SylPanel 600 36W 3200lm 840 LILO
0042267

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
Matériau du diffuseur	Autre
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	34
Poids (kg)	2.295

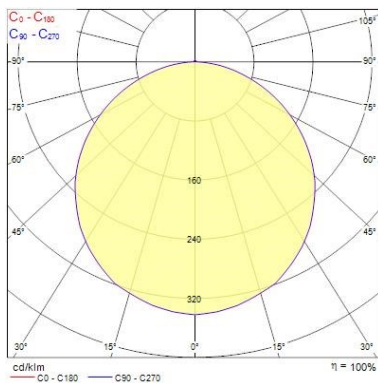
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288422671
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	64.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.8
DUN14 (intérieur)	15410288422678
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	60.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	64.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	3.8

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _v (0°) [lx]	E _v (C0) [lx]	E _v (C90) [lx]
0.5	1.51	4435	371	56.9°
1.0	3.02	1101	90	56.9°
1.5	4.53	480	41	56.9°
2.0	6.04	275	23	56.9°
2.5	7.55	178	15	56.9°
3.0	9.07	122	10	56.9°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)

START eco Panel 600x600
SylPanel 600 36W 3200lm 840 LILO
0042267

SCHÉMAS TECHNIQUES

