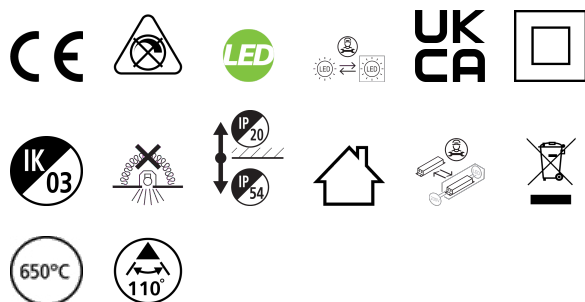


START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840

Code article 0047991

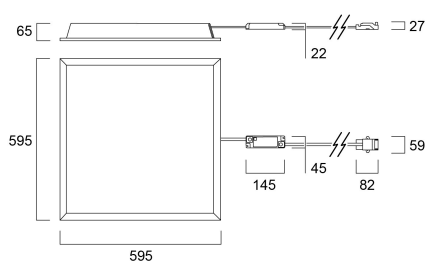
SYLVANIA



START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840 - Dalle rétroéclairée encastrable avec diffusion uniforme pour un éclairage confortable. Versions standard avec diffuseur opale (UGR<21) et faible éblouissement avec diffuseur prismatique (UGR<19), conformes aux recommandations de la norme EN 12 464-1. 8 flux lumineux réglables grâce à un driver permettant d'ajuster la puissance pour répondre aux divers besoins des espaces avec un luminaire unique. Haute efficacité lumineuse jusqu'à 146lm/W. Disponible en blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K). Faible scintillement <5%. IP54. Dimensions : 595x595x63 mm. Connecteur rapide et repiquable (LiLo). Accessoire pour installation en saillie disponible en option. Durée de vie : 71 000 heures (L80). Garantie 5 ans.

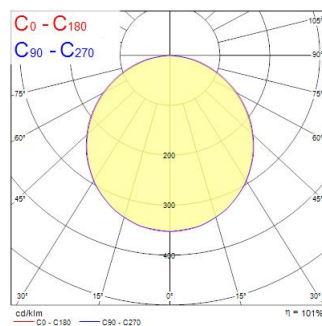
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.52	1.45	1.52	5.0	1.5	200
1.0	3.04	2.90	3.04	10.0	3.0	50
1.5	4.57	4.35	4.57	15.0	4.5	22
2.0	6.09	5.80	6.09	20.0	6.0	15
2.5	7.61	7.25	7.61	25.0	7.5	10
3.0	9.13	8.70	9.13	30.0	9.0	7



START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840

Code article 0047991

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5100
Efficacité lm/W	146
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	35
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	16.0
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique multiwatt
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	165
Courant d'appel (A)	22
Durée du courant d'appel (µs)	250
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 10A C	38
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	48
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	60
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	75
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
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

START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840

Code article 0047991

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP54/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	65
Poids (kg)	2.36
Profondeur d'encastrement	100

Emballage

Code EAN	5410288479910
Longueur simple de l'emballage (cm)	61.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	7.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	61.0
DUN14 (extérieur)	05410288479910
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	63.0
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	61.5
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	8.2
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	63.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	33.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.2

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40