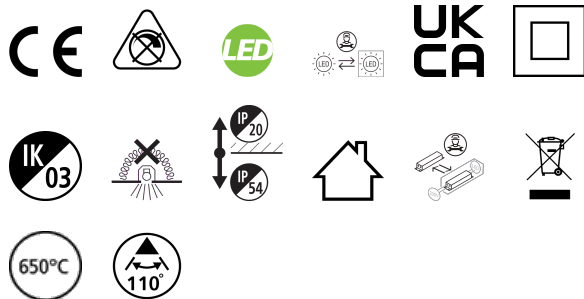


START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840

Code article 0047991

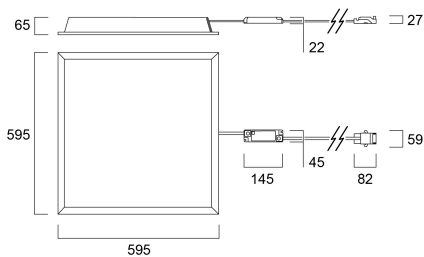
SYLVANIA



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

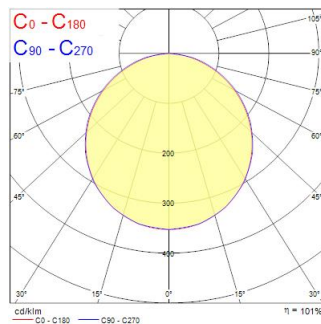
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.45	50° 50°	289 213
1.0	3.04 2.90	50° 50°	64 50
1.5	4.57 4.46	50° 50°	28 24
2.0	6.09 5.95	50° 50°	14 12
2.5	7.61 7.44	50° 50°	9 8
3.0	9.13 8.93	50° 50°	6 5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.4°)



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
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	5100
Efficacité lm/W	146
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	110
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 25
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	35
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	16.0
Classe de protection électrique	Classe 2
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique multiwatt
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	165
Courant d'appel (A)	22
Durée Courant d'appel (µs)	250
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	38
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	48
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	60
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	75
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	21
Section transversale du conducteur connectable max	1.5
Durée de vie	
Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	71000

START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840

Code article 0047991

SYLVANIA

Données physiques

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

Emballage

Code EAN	5410288479910
Longueur simple de l'emballage (cm)	61.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	7.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	61.0
DUN14 (inner)	05410288479910
Hauteur intérieur emballage (cm)	63.0
Packaging inner width (cm)	61.5
Packaging inner depth (cm)	8.2
Unités par emballage extérieur	4
Packaging outer length / height (cm)	63.0
Packaging outer width (cm)	33.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	65.2

Sécurité

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