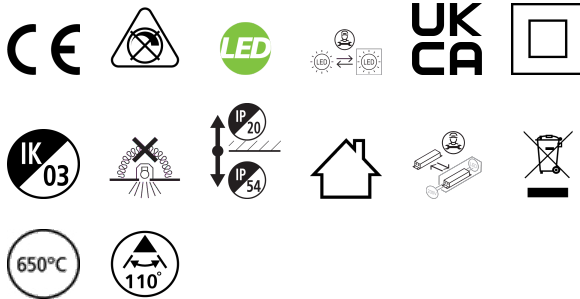


# START PANEL IP54 MLTPWR 625 5100LM 840

Code article 0047995

**SYLVANIA**



START Panel IP54 is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 8 steps (13W 1825lm, 16W 2275lm, 19W 2750lm, 22W 3200lm, 26W 3750lm, 29W 4200lm, 32W 4650lm, 35W 5100lm). Max. drive current: 165mA; Max. power: 35W; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Efficacy up to: 146Lm/W; Fixture lumen up to: 5100lm; IK03; IP54 (from the front); Class II

## Atouts techniques

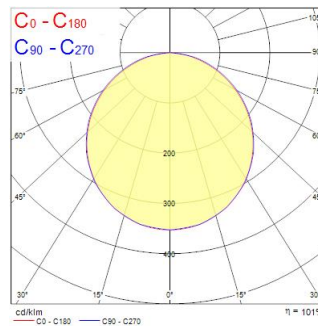
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.52	1.49	299
			215
			133
1.0	3.04	2.98	74
			53
			33
1.5	4.57	4.46	32
			24
			14
2.0	6.10	5.95	18
			13
			8
2.5	7.61	7.44	10
			8
			5
3.0	9.13	8.93	7
			5
			3

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.4°)



# START PANEL IP54 MLTPWR 625 5100LM 840

Code article 0047995

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	START PANEL IP54 MLTPWR 625 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
<b>Durée de vie</b>	
Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	71000

# START PANEL IP54 MLTPWR 625 5100LM 840

Code article 0047995

**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)	620
Largeur (mm)	620
Hauteur (mm)	65
Poids (kg)	2.526
Hauteur d'installation libre (mm)	100

## Emballage

Code EAN	5410288479958
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.6
Largeur simple de l'emballage (cm)	7.7
Hauteur emballage unitaire (cm)	63.7
DUN14 (inner)	05410288479958
Hauteur intérieur emballage (cm)	65.5
Packaging inner width (cm)	64.0
Packaging inner depth (cm)	8.2
Unités par emballage extérieur	4
Packaging outer length / height (cm)	65.1
Packaging outer width (cm)	33.3
Profondeur boîte extérieure (cm)	66.5

## Sécurité

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