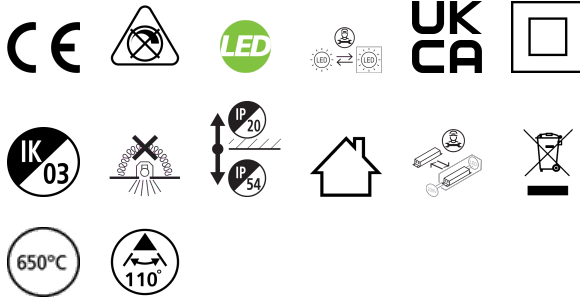


START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830

Code article 0047994

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 1725lm, 16W 2250lm, 19W 2700lm, 23W 3250lm, 25W 3450lm, 29W 4000lm, 32W 4400lm, 36W 4900lm). Max. drive current: 165mA; Max. power: 36W; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 136Lm/W; Fixture lumen up to: 4900lm; IK03; IP54 (from the front); Class II

Atouts techniques

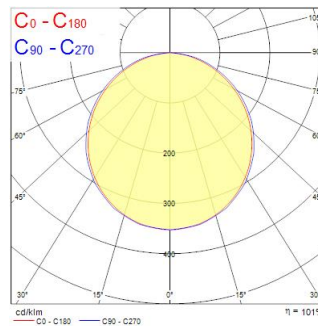
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.44	50° 55°	2433 200
1.0	3.06 2.88	50° 55°	608 80
1.5	4.59 4.32	50° 55°	270 222
2.0	6.11 5.76	50° 55°	152 111
2.5	7.64 7.22	50° 55°	97 88
3.0	9.17 8.67	50° 55°	68 68

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.6°)



START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830

Code article 0047994

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830
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)	4900
Efficacité lm/W	136
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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)	36
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 IP54 MLTPWR 625 4900LM 830

Code article 0047994

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)	2.496
Hauteur d'installation libre (mm)	100

Emballage

Code EAN	5410288479941
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.6
Largeur simple de l'emballage (cm)	7.7
Hauteur emballage unitaire (cm)	63.7
DUN14 (inner)	05410288479941
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 boite extérieure (cm)	66.5

Sécurité

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