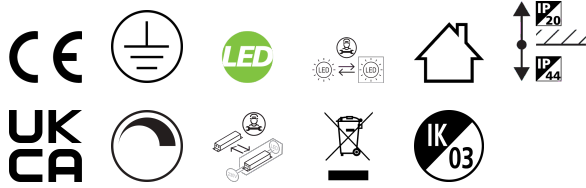


# START PANEL HO 625 4000K DALI G4

Code article 0047795

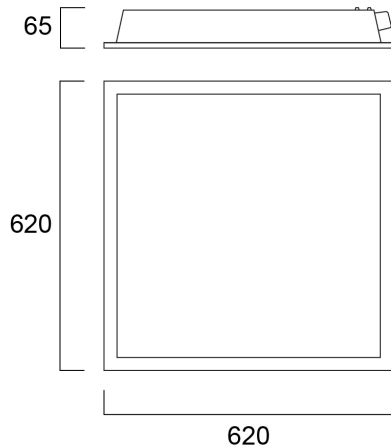
**SYLVANIA**



LED back-lit recessed panel, 4000K Neutral White, 4750lm delivered from 36W, 132lm/W total system efficiency, energy efficient external DALI dimmable tridonic driver, even distribution of light throughout fixture, Average lifespan: 100.000Hrs, size (HxWxD) 620x620x65mm.

## Atouts techniques

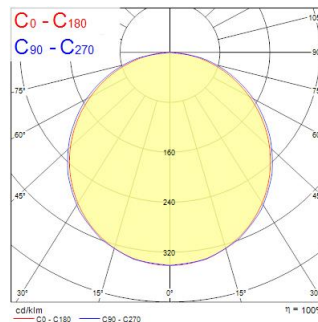
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.57 1.49	800 800 800
1.0	3.14 2.99	160 160 160
1.5	4.71 4.48	70 70 70
2.0	6.28 5.96	40 40 40
2.5	7.85 7.47	25 25 25
3.0	9.42 8.96	15 15 15

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 115.0°)



# START PANEL HO 625 4000K DALI G4

Code article 0047795

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	START PANEL HO 625 4000K DALI G4
Technologie	LED
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	0°C...+40°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	4750
Efficacité lm/W	130
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	107
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 25
Groupe de risque photobiologique	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	36
Facteur de puissance lampe	0.96
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Technologie de graduation	DALI
Niveau de variation minimale (%)	1
Courant de commande driver (mA)	150
Courant d'appel (A)	25
Durée Courant d'appel (µs)	177
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

## Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	71000

# START PANEL HO 625 4000K DALI G4

Code article 0047795

**SYLVANIA**

## Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Opale
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	620
Largeur (mm)	620
Hauteur (mm)	63
Poids (kg)	3.3

## Emballage

Code EAN	5410288477954
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	63.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	7.5
DUN14 (inner)	05410288477954
Unités par emballage extérieur	20
Packaging outer length / height (cm)	129.0
Packaging outer width (cm)	81.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	65.0

## Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	0-40
---	------