

Start Panel LED G4 600 3000K DALI

Code article 0047782

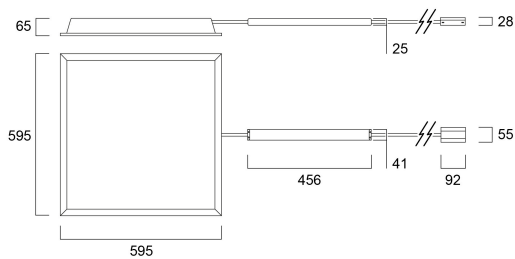
SYLVANIA



Start Panel LED 600x600 : Dalle LED avec diffuseur opale offrant une répartition homogène et claire de la lumière. Conçue pour les dalles de plafond en T de 600x600. Température de couleur blanc chaud (3000 K) ou blanc neutre (4000 K). Faible hauteur d'encastrement : 65 mm avec un impact minime sur le faux-plafond. Existe en version DALI. Longue durée de vie : 50.000 heures (L70B50). Groupe de risques photobiologiques : GR=0. Garantie 5 ans.

Atouts techniques

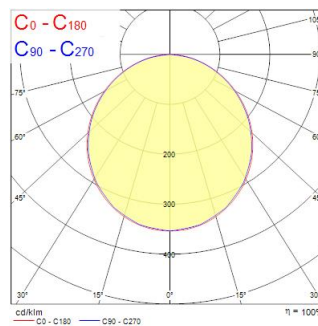
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.46	110.9°	1.44	657
1.0	2.89 2.96	110.9°	2.89	163
1.5	4.33 4.43	110.9°	4.33	73
2.0	5.78 5.91	110.9°	5.78	41
2.5	7.22 7.38	110.9°	7.22	26
3.0	8.67 8.86	110.9°	8.67	18

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 110.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.9°)



Start Panel LED G4 600 3000K DALI

Code article 0047782

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Start Panel LED G4 600 3000K DALI
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
E-number FI	4274190
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité lm/W	120
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	107
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	36
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	16.0
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Gestion	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	150
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	177
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 (mm ²) - max	1.5

Durée de vie

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

Start Panel LED G4 600 3000K DALI

Code article 0047782

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)	2.89

Emballage

Code EAN	5410288477824
Longueur simple de l'emballage (cm)	61.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	61.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.5
DUN14 (extérieur)	05410288477824
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	125.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	81.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	63.0

Sécurité

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