

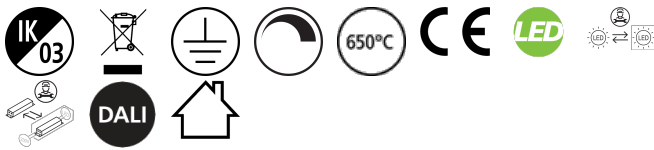
START Panel IP54 600x600

Start Panel LED G4 600 3000K DALI
0047782



Caractéristiques

- 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.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Start Panel LED G4 600 3000K DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274190
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	120
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	107
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	36
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP54/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288477824

START Panel IP54 600x600

Start Panel LED G4 600 3000K DALI
0047782

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Start Panel LED G4 600 3000K DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274190
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système 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
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	36
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
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	150
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	177
Test au fil incandescent	650
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	38

START Panel IP54 600x600

Start Panel LED G4 600 3000K DALI
0047782

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	48
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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

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

Type d'emballage	Carton
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 (intérieur)	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

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

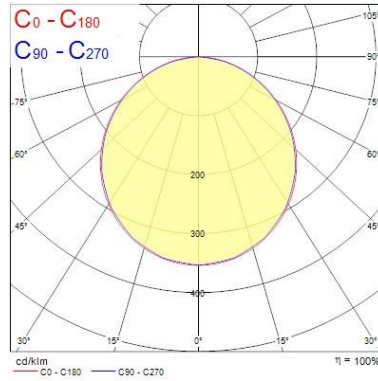
START Panel IP54 600x600

Start Panel LED G4 600 3000K DALI
0047782

0.5	1.44 1.48	E(0°) E(C90) E(C0)	6507 601 675
1.0	2.99 2.99	E(0°) E(C90) E(C0)	1627 190 144
1.5	4.33 4.43	E(0°) E(C90) E(C0)	723 67 64
2.0	5.78 5.91	E(0°) E(C90) E(C0)	407 38 36
2.5	7.22 7.38	E(0°) E(C90) E(C0)	260 24 23
3.0	8.67 8.86	E(0°) E(C90) E(C0)	181 17 16

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 111.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

