

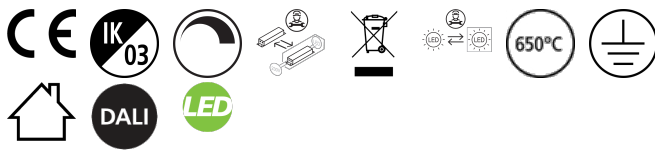
START Panel IP54 600x600

Start Panel LED G4 600 4000K DALI
0047783



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 4000K DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274193
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4750
Efficacité système lm/W	130
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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	5410288477831

START Panel IP54 600x600

Start Panel LED G4 600 4000K DALI
0047783

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Start Panel LED G4 600 4000K 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	4274193
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4750
Efficacité système lm/W	130
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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
Tension secteur (V)	220-240V
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
Transformateur requis	Non
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

START Panel IP54 600x600

Start Panel LED G4 600 4000K DALI

0047783

Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	38
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

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

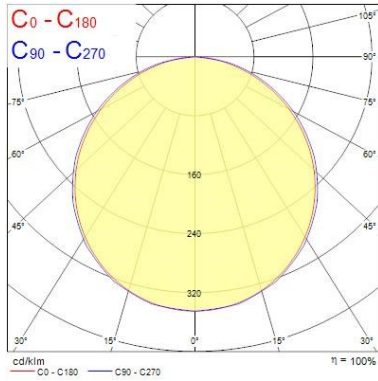
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288477831
Longueur simple de l'emballage (cm)	61.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	61.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.5
DUN14 (intérieur)	05410288477831
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	125.0
largeur de 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 4000K DALI 0047783



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{1/2°} [lx]	E _{1°} [lx]
0.5	1.44 1.51	6711	552	569
1.0	2.88 3.01	1678	138	142
1.5	4.32 4.52	746	69	73
2.0	5.76 6.02	419	38	38
2.5	7.19 7.53	268	25	23
3.0	8.63 9.03	198	17	16

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.4°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

