

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 photbiologiques : GR=0. Garantie 5 ans.





















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
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
Type de contrôle	DALI



TABLEAU DE DONNÉES

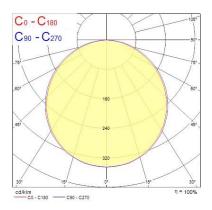
Données générales	
Données générales	
Nom du produit	Start Panel LED G4 600 4000K DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274193
Garantie	5 ans
Données optiques	
Flux lumineux (lm)	4750
Efficacité système Im/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
	0.00
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	16.0
100% max du taux de gradation)	16.0
100% max du taux de gradation) Protection électrique	16.0 Classe 1
100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis	16.0 Classe 1 Non
100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant	16.0 Classe 1 Non Driver LED courant constant
100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	16.0 Classe 1 Non Driver LED courant constant >100000
100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis	16.0 Classe 1 Non Driver LED courant constant >100000
100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Dimmable	16.0 Classe 1 Non Driver LED courant constant >100000 Non Oui
100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Dimmable Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (A)	16.0 Classe 1 Non Driver LED courant constant >100000 Non Oui 1
100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Dimmable Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA)	16.0 Classe 1 Non Driver LED courant constant >100000 Non Oui 1 150
100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Dimmable Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent	16.0 Classe 1 Non Driver LED courant constant >100000 Non Oui 1 150 25
100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Dimmable Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs)	16.0 Classe 1 Non Driver LED courant constant >100000 Non Oui 1 150 25 177
100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Dimmable Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent Classe d'efficacité énergétique (A à G)	16.0 Classe 1 Non Driver LED courant constant >100000 Non Oui 1 150 25 177 650

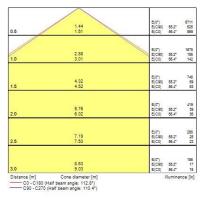


Max. Luminaires par disjoncteur 10A	38
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	48
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	60
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	75
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
Durée de vie	
Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	71000
Données physiques	
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







SCHÉMAS TECHNIQUES

