

START Panel IP54 UGR19 600x600

Start Panel LED G4 UGR19 600 4000K DALI 0047787



Caractéristiques

Start Panel LED UGR19 600x600: Dalle LED avec diffuseur opale offrant une répartition homogène et claire de la lumière. UGR19 pour un faible éblouissement (conforme à la norme EN 124464-1).
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 fauxplafond. Existe en version DALI. Longue durée de vie: 50.000 heures (L70B50). Groupe de risques photbiologiques: GR=0. Garantie 5 ans.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Start Panel LED G4 UGR19 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	4274205
Garantie	5 ans
Flux lumineux (Im)	4300
Efficacité système Im/W	115
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	90
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
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	5410288477879
Type de contrôle	DALI

TABLEAU DE DONNÉES

Donnees generales	
Nom du produit	Start Panel LED G4 UGR19 600 4000K DALI
Technologie	LED
Culot	N/A



START Panel IP54 UGR19 600x600

Start Panel LED G4 UGR19 600 4000K DALI **0047787**

Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement	-10°C+40°C
(°C)	-10 6140 6
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274205
Garantie	5 ans
Données optiques	
Flux lumineux (lm)	4300
Efficacité système Im/W	115
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	90
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
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
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)	D
des sources lumineuses contenues	
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
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



START Panel IP54 UGR19 600x600

Start Panel LED G4 UGR19 600 4000K DALI 0047787

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	Prismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	65
Poids (kg)	3.168

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288477879
Longueur simple de l'emballage (cm)	61.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	7.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	61.0
DUN14 (intérieur)	05410288477879
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	63.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	32.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	64.5

Sécurité

PHOTOMÉTRIE

SCHÉMAS TECHNIQUES