

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 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 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 (lm)	4300
Efficacité système lm/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
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	5410288477879

START Panel IP54 UGR19 600x600

Start Panel LED G4 UGR19 600 4000K DALI
0047787

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

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
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274205
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4300
Efficacité système lm/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
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
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 UGR19 600x600

Start Panel LED G4 UGR19 600 4000K DALI

0047787

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
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	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

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

PHOTOMÉTRIE

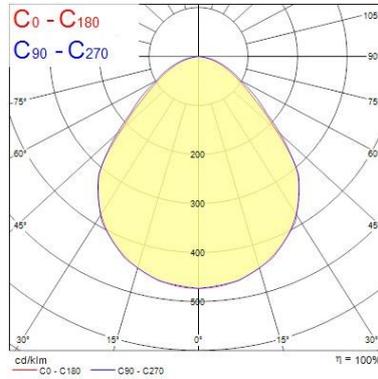
START Panel IP54 UGR19 600x600

Start Panel LED G4 UGR19 600 4000K DALI
0047787

0.5	1.02 1.00	E(0°) E(C90) E(C0)	8142 1400 1453
1.0	2.04 1.99	E(0°) E(C90) E(C0)	2035 360 363
1.5	3.06 2.99	E(0°) E(C90) E(C0)	928 156 161
2.0	4.08 3.99	E(0°) E(C90) E(C0)	509 88 91
2.5	5.11 4.99	E(0°) E(C90) E(C0)	328 56 58
3.0	6.13 5.98	E(0°) E(C90) E(C0)	226 39 40

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 88.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 91.2°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

