

## START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

0047204



### Caractéristiques

- START PANEL FLAT UGR19 600 40W DALI 4000LM 840. Dalle lumineuse LED haute performance conçue pour des applications d'éclairage de bureaux et zones de circulation. Technologie EDGELIT (éclairage latéral). Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires. Existe en températures de couleur blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). IRC > 80. GR0. Design élégant ultra-plat. Diffuseur acrylique PMMA. Connecteur rapide et repiquable (LiLo). Existe en version DALI. Durée de vie : 71 000 heures (L80). Garantie 5 ans.

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit                     | START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840                                  |
| Technologie                        | LED   |
| Caisson                            | Aluminium   |
| Montage                            | Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Environnement                      | Intérieur   |
| Application générale               | Education, Bureaux  |
| Classe ETIM                        | EC002892  |
| E-number FI                        | 4278061   |
| Garantie                           | 5 ans   |
| Flux lumineux (lm)                 | 4000  |
| Efficacité système lm/W            | 100   |
| Température de couleur (K)         | 4000  |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre  |
| IRC (Ra)                           | 80  |
| Variation SDCM                     | SDCM5   |
| Angle de faisceau (°)              | 90  |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 19  |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0   |
| Consommation électrique totale (W) | 40  |
| Protection électrique              | Classe 2  |
| Type d'appareillage                | Ballast électronique  |
| Dimmable                           | Oui   |
| Niveau minimum de variation (%)    | 1   |
| Niveau de scintillement LED        | Très bas (5% ou moins)  |
| Couleur du corps                   | RAL 9003 - Blanc de sécurité  |
| Indice de protection IP            | IP40/20   |
| Indice de protection IK            | IK03  |
| Code EAN                           | 5410288472041   |
| Type de contrôle                   | DALI  |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                |  |
|----------------|--|
| Nom du produit | START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840 |
| Technologie    | LED  |
| Caisson        | Aluminium                                      |

## START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

0047204

|   |   |
|---|---|
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Environnement                               | Intérieur   |
| Application générale                        | Education, Bureaux  |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C   |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25  |
| Classe ETIM                                 | EC002892  |
| E-number FI                                 | 4278061   |
| Garantie                                    | 5 ans   |

### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 4000         |
| Efficacité système lm/W            | 100          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | SDCM5        |
| 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)                                       | 40                     |
| 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)        | 5                      |
| Protection électrique  | Classe 2               |
| Type d'appareillage  | Ballast électronique   |
| Dimmable   | Oui                    |
| Niveau minimum de variation (%)  | 1                      |
| Courant driver (mA)  | 980                    |
| Courant d'appel (A)  | 28                     |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 195                    |
| 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                                      | 21                     |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 30                     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 36                     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 46                     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 13                     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 18                     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 22                     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 28                     |

## START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

0047204

### Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 120000 |
|--------------------------------|--------|

### Données physiques

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP          | IP40/20                      |
| Indice de protection IK          | IK03                         |
| Finition du diffuseur            | Prismatique                  |
| Longueur (mm)                    | 595                          |
| Largeur (mm)                     | 595                          |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 9.5                          |
| Poids (kg)                       | 2.56                         |
| Profondeur d'encastrement        | 38                           |

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288472041  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 69.8           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 4.3            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 63.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288472048 |
| unités par emballage extérieur                   | 2              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 72.7           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 10.6           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 65.1           |

### Sécurité

|   |        |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |
|---|--------|

## PHOTOMÉTRIE

## SCHÉMAS TECHNIQUES