

## START Panel Backlit UGR19 600

START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000Lm 840 DALI  
0042214



### Caractéristiques

- START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000Lm 840 DALI. Dalle lumineuse LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). Adapté pour éclairer les zones de passage, couloirs et les espaces de bureaux ou tertiaires. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Flux lumineux : 3400lm - 5900lm. Consommation : 34W - 58W. Efficacité lumineuse jusqu'à 119lm/W. Températures de couleur : 3000K et 4000K. UGR <19. IRC 80. SDCM <3. GR0. Angle de diffusion 90° à 110°. Profondeur d'encastrement : 34mm (64mm driver inclus). IP40/IP20. IK 03. Niveau de scintillement inférieur à 5%. Classe électrique niveau 2. Gestion d'éclairage : DALI ou Sylsmart Connected Building SSA avec cellule intégrée. Dimmable par interrupteur standard filaire ou interrupteur piézoélectrique sans fil ni pile. Boîtier de raccordement rapide et de repiquage LiLo (Loop In-Loop Out). Câble de sécurité livré de série. Durée de vie 71 000h (L80), garantie 5 ans.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit                     | START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000Lm 840 DALI |
| Technologie                        | LED   |
| Caisson                            | Aluminium, Acier                                  |
| Montage                            | Installation encastrée au plafond                 |
| Application générale               | Education, Bureaux                                |
| Classe ETIM                        | EC002892  |
| E-number FI                        | 4278365   |
| Garantie                           | 5 ans   |
| Flux lumineux (lm)                 | 4000  |
| Efficacité système lm/W            | 111   |
| 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 2  |
| 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 9003 - Blanc de sécurité                      |
| Indice de protection IP            | IP40/20   |
| Indice de protection IK            | IK03  |
| Code EAN                           | 5410288422145                                     |

## START Panel Backlit UGR19 600

START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000Lm 840 DALI  
0042214

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|   |   |
|---|---|
| Nom du produit                              | START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000Lm 840 DALI |
| Technologie                                 | LED   |
| Caisson                                     | Aluminium, Acier                                  |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond                 |
| Application générale                        | Education, Bureaux                                |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -10°C...+45°C                                     |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25  |
| Classe ETIM                                 | EC002892  |
| E-number FI                                 | 4278365   |
| Garantie                                    | 5 ans   |

#### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 4000         |
| Efficacité système lm/W            | 111          |
| 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                          |
| Facteur de puissance de la lampe   | 1                           |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 5                           |
| Protection électrique  | Classe 2                    |
| Ballast requis   | Oui                         |
| Type d'appareillage  | Driver LED courant constant |
| Dimmable   | Oui                         |
| Type de contrôle   | DALI                        |
| Niveau minimum de variation (%)  | 1                           |
| Courant driver (mA)  | 750                         |
| 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                          |

## START Panel Backlit UGR19 600

START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000Lm 840 DALI

0042214

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 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 |

### Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 71000  |

### 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                  |
| Matériau du diffuseur            | Autre                        |
| Longueur (mm)                    | 595                          |
| Largeur (mm)                     | 595                          |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 35                           |
| Poids (kg)                       | 1.6                          |

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288422145  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 60.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 68.5           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 3.8            |
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288422142 |
| unités par emballage extérieur                   | 4              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 70.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 62.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 17.0           |

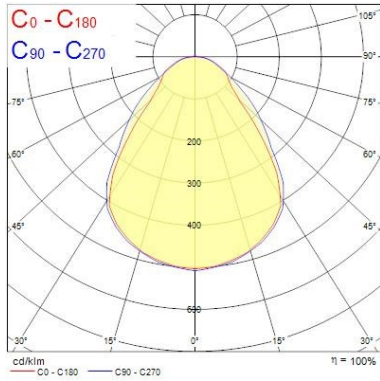
### Sécurité

|   |        |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -10-45 |
|---|--------|

## PHOTOMÉTRIE

## START Panel Backlit UGR19 600

START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000Lm 840 DALI  
0042214



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E [0°] | E [C90]       | E [C0]        | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--------|---------------|---------------|------------------|
| 0.5          | 0.92<br>0.82      | 8177   | 42.8°<br>1856 | 39.4°<br>1894 |                  |
| 1.0          | 1.83<br>1.64      | 2044   | 42.8°<br>474  | 39.4°<br>474  |                  |
| 1.5          | 2.75<br>2.46      | 909    | 42.8°<br>194  | 39.4°<br>210  |                  |
| 2.0          | 3.67<br>3.29      | 511    | 42.8°<br>133  | 39.4°<br>119  |                  |
| 2.5          | 4.58<br>4.11      | 327    | 42.8°<br>88   | 39.4°<br>78   |                  |
| 3.0          | 5.50<br>4.93      | 227    | 42.8°<br>66   | 39.4°<br>58   |                  |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 78.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 88.0°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

