

START Panel IP40 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 UGR19 27W 3600lm 840 LILO

0044627



Caractéristiques

- Gamme de dalles lumineuses LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). Adaptée pour éclairer les zones de passage, couloirs et les espaces de bureaux et tertiaires. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Flux lumineux jusqu'à 4000lm. Puissance jusqu'à 30W. Efficacité lumineuse jusqu'à 133lm/W. Disponible en versions 3000K ou 4000K. UGR <19. IRC 80. SDCM <3. Angle de diffusion 90°. Profondeur d'encastrement : 26mm (max 56mm driver inclus). IP40. IK03. Classe électrique II. Certification ENEC. Disponible en versions ON/OFF ou DALI (compatible DALI-Push). Boîtier de raccordement rapide et de repiquage LiLo (Loop In-Loop Out). Filins de sécurité livrés de série. En cas d'installation sous isolant déroulé, le driver ne doit pas être recouvert. Durée de vie 76 000h (L80). Garantie 5 ans



NOTES

undefined

PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | START Panel Backlit 600 UGR19 27W 3600lm 840 LILO |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond, Suspendu |
| Application générale | Education, Bureaux |
| Classe ETIM | EC002892 |
| E-number FI | 4279385 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 3600 |
| Efficacité système lm/W | 133 |
| 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) | 27 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Non |
| Type de contrôle | N/A |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Couleur du corps | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP | IP40/20 |

START Panel IP40 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 UGR19 27W 3600lm 840 LILO
0044627

| | |
|-------------------------|---------------|
| Indice de protection IK | IK03 |
| Code EAN | 5410288446271 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | START Panel Backlit 600 UGR19 27W 3600lm 840 LILO |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond, Suspendu |
| Application générale | Education, Bureaux |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -10°C...+45°C |
| Classe ETIM | EC002892 |
| E-number FI | 4279385 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 3600 |
| Efficacité système lm/W | 133 |
| 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) | 27 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220.0 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.9 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 15.0 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Non |
| Type de contrôle | N/A |
| Courant driver (mA) | 700 |
| Courant d'appel (A) | 16 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 200 |
| Test au fil incandescent | 650 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |

START Panel IP40 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 UGR19 27W 3600lm 840 LILO

0044627

| | |
|--|-----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 68 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 40 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 1.5 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 94000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 76000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 67000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 45000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 37000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 33000 |

Données physiques

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP | IP40/20 |
| Indice de protection IK | IK03 |
| Finition du diffuseur | Diffusant |
| Matériau du diffuseur | PS Polystyrene |
| Longueur (mm) | 595 |
| Largeur (mm) | 595 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 26 |
| Poids (kg) | 1.87 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5410288446271 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 60.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 65.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 3.8 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288446278 |
| unités par emballage extérieur | 4 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 68.5 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 63.5 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 17.0 |

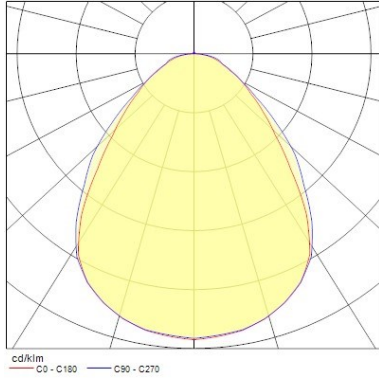
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

START Panel IP40 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 UGR19 27W 3600lm 840 LILO
0044627



| Distance [m] | Cone diameter [m] | | Illuminance [lx] | | |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------|-------|
| | C0 - C180 (Half beam angle: 81.8°) | C90 - C270 (Half beam angle: 90.2°) | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
| 0.5 | 1.00 0.87 | | 696 | 153 | 1514 |
| 1.0 | 2.01 1.73 | | 174 | 306 | 379 |
| 1.5 | 3.01 2.60 | | 77 | 130 | 188 |
| 2.0 | 4.01 3.46 | | 43 | 76 | 98 |
| 2.5 | 5.02 4.33 | | 27 | 49 | 61 |
| 3.0 | 6.02 5.20 | | 19 | 34 | 42 |

SCHÉMAS TECHNIQUES

