

START Panel IP54 UGR19 600x600

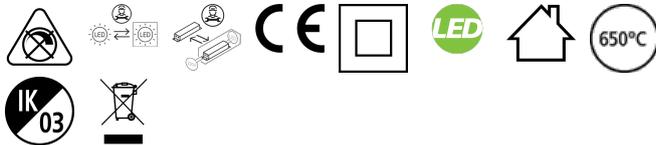
START Panel UGR19 600x600 IP54 Multipower 1500-4350Lm 830

0047992



Caractéristiques

- START Panel UGR19 600x600 IP54 Multipower 1500-4350Lm 830 - Dalle rétroéclairée encastrable avec diffusion uniforme pour un éclairage confortable. Versions standard avec diffuseur opale (UGR<21) et faible éblouissement avec diffuseur prismatique (UGR<19), conformes aux recommandations de la norme EN 12 464-1. 8 flux lumineux réglables grâce à un driver permettant d'ajuster la puissance pour répondre aux divers besoins des espaces avec un luminaire unique. Haute efficacité lumineuse jusqu'à 146lm/W. Disponible en blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K). Faible scintillement <5%. IP54. Dimensions : 595x595x63 mm. Connecteur rapide et repiquable (LiLo). Accessoire pour installation en saillie disponible en option. Durée de vie : 71 000 heures (L80). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | START Panel UGR19 600x600 IP54 Multipower 1500-4350Lm 830 |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Application générale | Education, Bureaux |
| Classe ETIM | EC002892 |
| E-number FI | 4276987 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 4350 |
| Efficacité système lm/W | 121 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| 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 | Ballast électronique multiwatt |
| Dimmable | Non |
| Type de contrôle | N/A |
| 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 | 5410288479927 |

START Panel IP54 UGR19 600x600

START Panel UGR19 600x600 IP54 Multipower 1500-4350Lm 830

0047992

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | START Panel UGR19 600x600 IP54 Multipower 1500-4350Lm 830 |
| 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 | 4276987 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm) | 4350 |
| Efficacité système lm/W | 121 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| 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 | 0.95 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 16.0 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Ballast électronique multiwatt |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >100000 |
| Transformateur requis | Non |
| Dimmable | Non |
| Type de contrôle | N/A |
| Courant driver (mA) | 165 |
| Courant d'appel (A) | 22 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 250 |
| 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 UGR19 600x600 IP54 Multipower 1500-4350Lm 830

0047992

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

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) | 2.632 |
| Profondeur d'encastrement | 100 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288479927 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 61.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 7.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 61.0 |
| Hauteur de l'emballage intérieur (cm) | 63.0 |
| Profondeur de l'emballage intérieur (cm) | 61.5 |
| Longueur de l'emballage intérieur (cm) | 8.2 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288479927 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 61.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 7.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 61.0 |

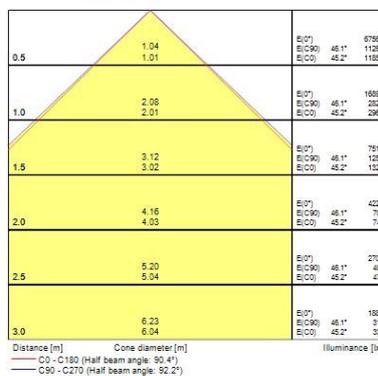
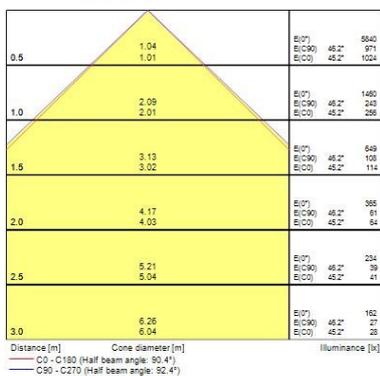
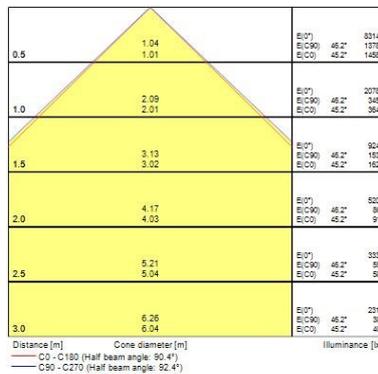
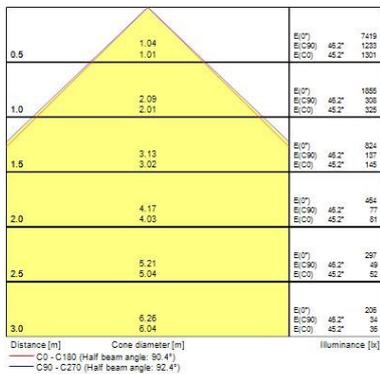
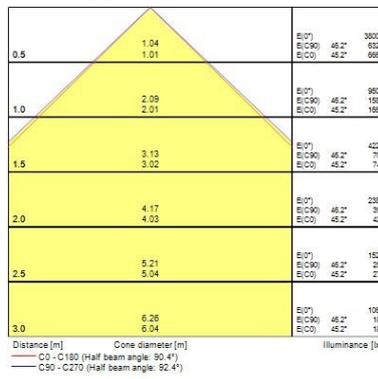
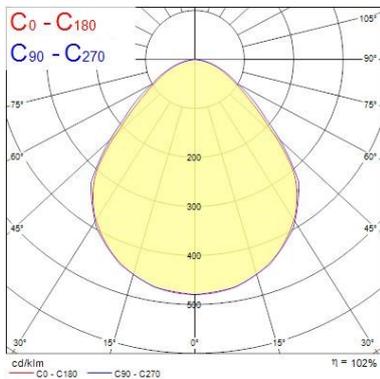
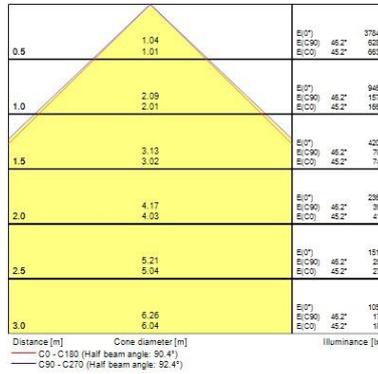
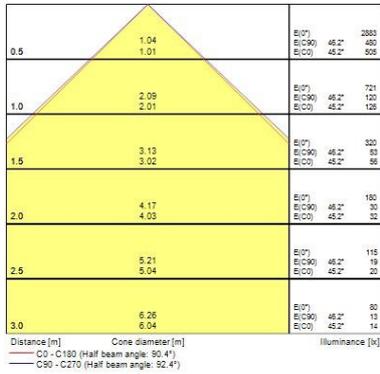
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

START Panel IP54 UGR19 600x600

START Panel UGR19 600x600 IP54 Multipower 1500-4350Lm 830
0047992



START Panel IP54 UGR19 600x600

START Panel UGR19 600x600 IP54 Multipower 1500-4350Lm 830
0047992

| | | | |
|-----|--------------|--------------------------|--------------------|
| 0.5 | 1.04 1.01 | E(0°) E(C90) E(C0) | 5490 812 962 |
| 1.0 | 2.09 2.01 | E(0°) E(C90) E(C0) | 1372 228 241 |
| 1.5 | 3.13 3.02 | E(0°) E(C90) E(C0) | 610 101 107 |
| 2.0 | 4.17 4.03 | E(0°) E(C90) E(C0) | 343 57 60 |
| 2.5 | 5.21 5.04 | E(0°) E(C90) E(C0) | 220 38 38 |
| 3.0 | 6.26 6.04 | E(0°) E(C90) E(C0) | 152 28 27 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 92.4°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

