

## Studio 193 UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 22161010-00

### INFORMATIONS GÉNÉRALES



|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Article | Studio 193 UGR<19 - DIP SWITCH |
| Code    | 22161010-00                    |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Hauteur (mm)      | 105 mm |
| Diamètre (Ø) (mm) | 193 mm |
| Poids (Kg)        | 1.1 kg |

### INSTALLATION

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Trou d'encastrement min. (mm) | 173 mm |
| Trou d'encastrement max. (mm) | 190 mm |

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Type de tension      | AC        |
| Tension min. (V)     | 220 V     |
| Tension max. (V)     | 240 V     |
| Fréquence min. (Hz)  | 50 Hz     |
| Fréquence max. (Hz)  | 60 Hz     |
| Fréquence (Hz)       | 50 Hz     |
| Sigle alimentation   | CLD       |
| Facteur de puissance | >0.9      |
| Courant nominal      | 650 mA    |
| Classe d'isolation   | Classe II |
| Contrôle et réglage  | Aucun     |



Fosnova propose un large choix de downlights en mesure de satisfaire aux nombreuses exigences des centres commerciaux, magasins et musées en matière d'éclairage. Avec leur design et leurs caractéristiques spécifiques, ces appareils remplissent les nombreux critères de chaque application.

Ce large choix englobe à présent le nouveau downlight Studio (degré de protection élevé, IP44), qui adoucit l'éclairage et exalte le confort afin de créer des cadres agréables à vivre et à fréquenter pour le shopping. Son excellent confort visuel s'allie à un excellent rendu des couleurs.

Gradation par DIP switch : le luminaire est équipé d'un driver avec DIP switch intégré pour régler le courant de sortie. Il est ainsi possible de choisir le flux lumineux idéal pour chaque projet d'éclairage.

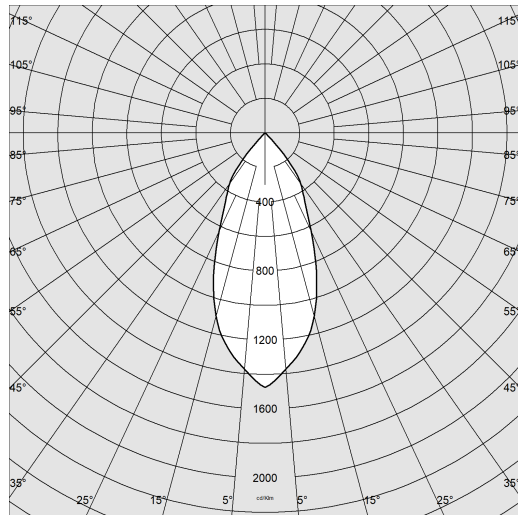
La tension de pilotage de la LED peut être sélectionnée pour donner toujours la puissance lumineuse adéquate au projet. Une tension plus basse augmente l'efficacité et, par conséquent, l'économie d'énergie, tandis qu'une tension supérieure illumine plus et permet donc d'utiliser moins d'appareils.



## Studio 193 UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 22161010-00

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|   |   |
|---|---|
| Source lumineuse  | LED COB   |
| CRI   | >90   |
| Flux lumineux (sortant) (lm)  | 2805 lm   |
| Puissance absorbée (totale) (W)   | 24 W  |
| CCT   | 4000 K  |
| Efficacité lumineuse (lm/W)   | 117 lm/W  |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5) | UGR<19, selon la norme NF EN 12464.   |
| Low Flicker   | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Maintien du flux lumineux LED   | 50000 hr, L 80, B 20  |

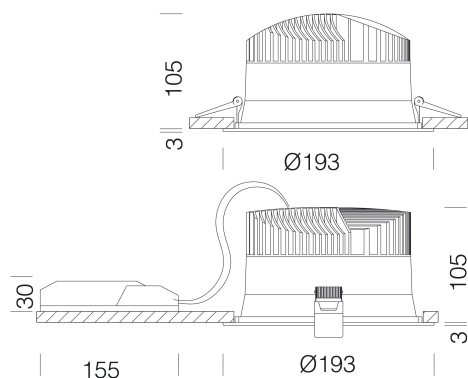
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK04 |
| IP (vl)                              | 44   |
| IP (va)                              | 20   |

# Studio 193 UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 22161010-00

## MATÉRIAUX ET COULEURS



|             |  |
|-------------|--|
| Corps       | aluminium moulé sous pression avec ressorts pour encastrement.   |
| Optique     | optique en aluminium brillant antireflet qui permet d'optimiser l'efficacité lumineuse.<br>Lentille PMMA haute performance avec facteur d'éblouissement très faible. |
| Diffuseur   | PMMA à haute transmittance.  |
| Dissipateur | intégré.   |
| Peinture    | poudre à base de résine époxy-polyester résistante aux rayons UV.  |
| Couleur     | Blanc  |
| Matériel    | ressorts de fixation au faux-plafond en fil d'acier galvanisé.   |

## NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0  |
| Marquages et essais                | CE   |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie                  | E  |

## ÉQUIPEMENT

|             |  |
|-------------|--|
| Sur demande | - version avec système CASAMBI (MAX 40W).<br>- version CLD-D-D (DALI). |
|-------------|--|

## GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|

## TÉLÉCHARGEMENT

### MONTAGES

InstructionsMontage Kit EM Acc-960xx rev5 12-23.pdf

InstructionsMontage Dip switch 0523.pdf

InstructionsMontage STUDIO rev12.pdf

### DESSINS

DessinTechnique studio193.dxf



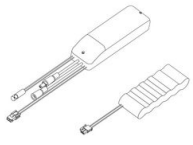
## Studio 193 UGR<19 - DIP SWITCH

| Code        | Alimentation | LED | WTot | K - Lumen Output - CRI – UGR     |
|-------------|--------------|-----|------|----------------------------------|
| 22161010-00 | CLD          | 600 | 22   | 4000K - 2618lm - CRI>90 – UGR<19 |
| 22161010-00 | CLD          | 650 | 24   | 4000K - 2805lm - CRI>90 – UGR<19 |
| 22161010-00 | CLD          | 750 | 28   | 4000K - 3188lm - CRI>90          |
| 22161010-00 | CLD          | 850 | 31   | 4000K - 3579lm - CRI>90          |
| 22161010-39 | CLD          | 600 | 22   | 3000K - 2478lm - CRI>90 – UGR<19 |
| 22161010-39 | CLD          | 650 | 24   | 3000K - 2665lm - CRI>90 – UGR<19 |
| 22161010-39 | CLD          | 750 | 28   | 3000K - 3029lm - CRI>90          |
| 22161010-39 | CLD          | 850 | 31   | 3000K - 3400lm - CRI>90          |

## Studio 193 UGR<19 - DIP SWITCH

---

Code: 22161010-00



Kit SEC. Q