

M10 - downlight - UGR<16

Code: 22190110-39



Downlights individuels à encastrer dans le plafond, de très petites dimensions pour fusionner parfaitement avec le cadre environnant. Ces modules se distinguent par leur optique à haute définition en thermoplastique métallisé, assortie d'un diffuseur spécial qui optimise l'émission lumineuse, tout en réduisant significativement l'éblouissement direct.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| Article | M10 - downlight - UGR<16 |
| Code    | 22190110-39              |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |        |
|---------------|--------|
| Longueur (mm) | 280 mm |
| Largeur (mm)  | 50 mm  |
| Hauteur (mm)  | 64 mm  |
| Poids (Kg)    | 0.7 kg |

INSTALLATION

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Dimensions d'encastrement<br>Longueur (mm) | 274 mm |
| Dimensions d'encastrement<br>Largeur (mm)  | 42 mm  |

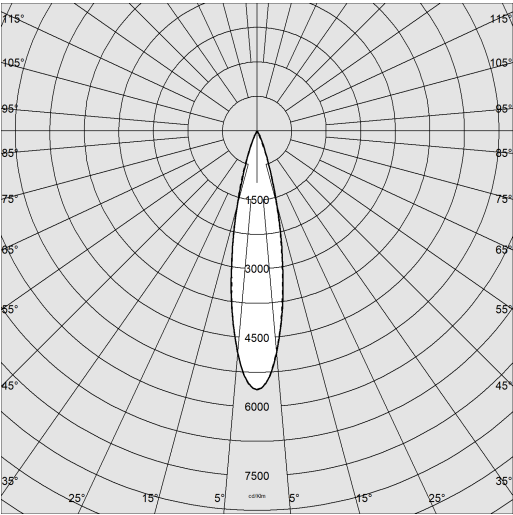
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 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 | ≥0.92     |
| Classe d'isolation   | Classe II |
| Contrôle et réglage  | Aucun     |

M10 - downlight - UGR<16

Code: 22190110-39

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                                                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                                                                                  | LED                                                                                           |
| CRI                                                                                               | >90                                                                                           |
| Flux lumineux (sortant) (lm)                                                                      | 1895 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W)                                                                   | 24 W                                                                                          |
| CCT                                                                                               | 3000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)                                                                       | 79 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. |
| Ouverture du faisceau                                                                             | 20 °                                                                                          |
| Maintien du flux lumineux LED                                                                     | 70000 hr, L 80, B 10                                                                          |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK07 |
| IP (vl)                              | 40   |
| IP (va)                              | 20   |

M10 - downlight - UGR<16

Code: 22190110-39

MATÉRIAUX ET COULEURS

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| Corps       | tôle d'acier.                                                     |
| Optique     | spéciale anti-éblouissement pour un confort encore meilleur.      |
| 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                  | F                                                              |

ÉQUIPEMENT

|             |                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sur demande | version avec faisceau de 15° à 30°. Versions avec différentes finitions esthétiques pour créer de superbes scénographies lumineuses. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 3 yr |
|----------------------|------|

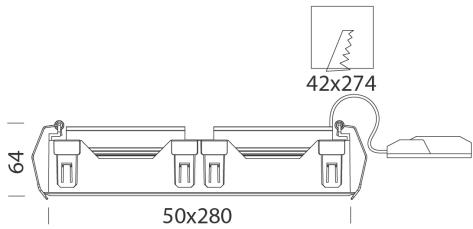
TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage M INCASSO REV5.pdf

DESSINS

DessinTechnique m10i.dxf



**M10 - downlight - UGR<16**

---

Code: 22190110-39

