

M5 - downlight - UGR<16

Code: 22190105-39



Modules 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 M5 - downlight - UGR<16

Code 22190105-39

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	148 mm
Largeur (mm)	50 mm
Hauteur (mm)	64 mm
Poids (Kg)	0.4 kg

INSTALLATION

Dimensions d'encastrement Longueur (mm)	140 mm
Dimensions d'encastrement Largeur (mm)	42 mm

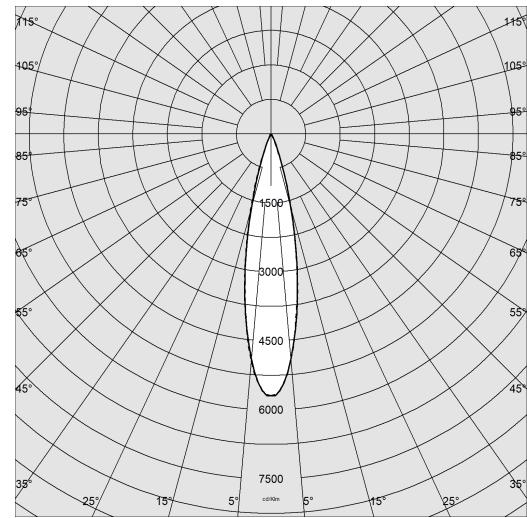
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

M5 - downlight - UGR<16

Code: 22190105-39

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>90
Flux lumineux (sortant) (lm)	962 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	12 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	80 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



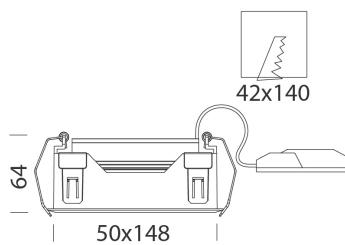
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

M5 - downlight - UGR<16

Code: 22190105-39

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

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

[InstructionsMontage M INCASSO REV5.pdf](#)

DESSINS

[DessinTechnique m5i.dxf](#)



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
----------------------	------

M5 - downlight - UGR<16

Code: 22190105-39

