

M4 - downlight - UGR<16

Code: 22190117-00

INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	M4 - downlight - UGR<16
Code	22190117-00

DIMENSIONS ET POIDS

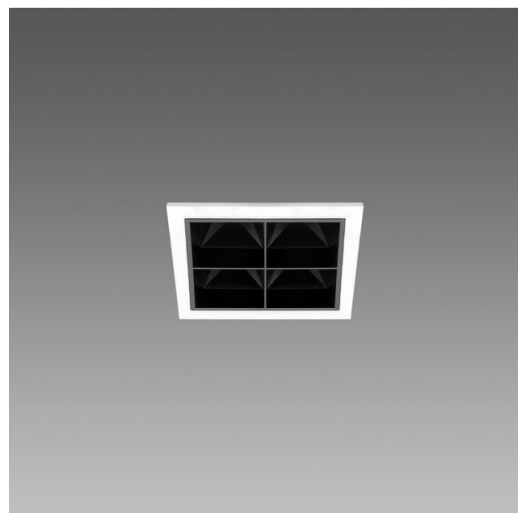
Longueur (mm)	96 mm
Largeur (mm)	96 mm
Hauteur (mm)	60 mm
Poids (Kg)	0.6 kg

INSTALLATION

Dimensions d'encastrement Longueur (mm)	88 mm
Dimensions d'encastrement Largeur (mm)	88 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



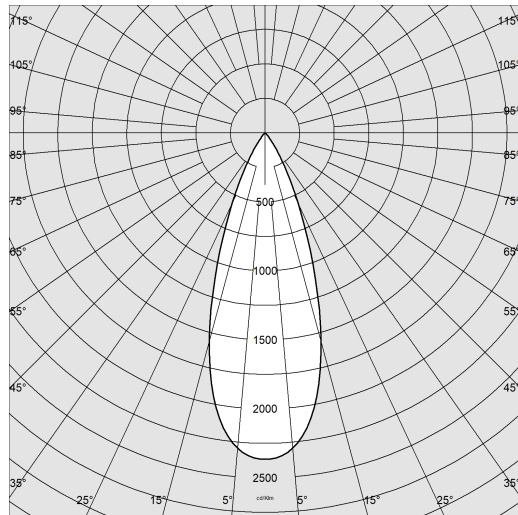
Modules individuels à encastrer dans le plafond, de très petites dimensions pour fusionner parfaitement avec le cadre environnant. Ces modules se distinguent par leur optique à haute définition en thermoplastique métallisé, assortie d'un diffuseur spécial qui optimise l'émission lumineuse, tout en réduisant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



M4 - downlight - UGR<16

Code: 22190117-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>90
Flux lumineux (sortant) (lm)	1707 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	19 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	90 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<16, selon la norme NF EN 12464.
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Ouverture du faisceau	38 °
Maintien du flux lumineux LED	70000 hr, L 80, B 10

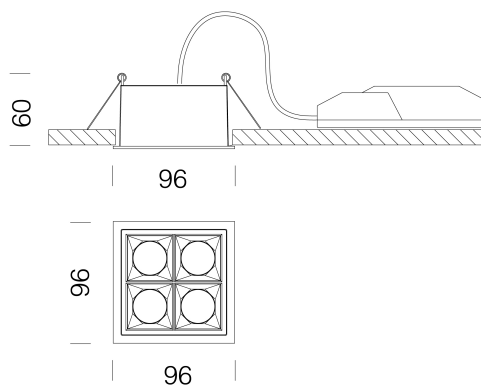
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK07
IP	40

M4 - downlight - UGR<16

Code: 22190117-00

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

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

GARANTIE

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

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

[InstructionsMontage M4-M9-M5x2 rev2.pdf](#)

DESSINS

[DessinTechnique m4.dxf](#)



M4 - downlight - UGR<16

Code: 22190117-00



Kit SEC. Q