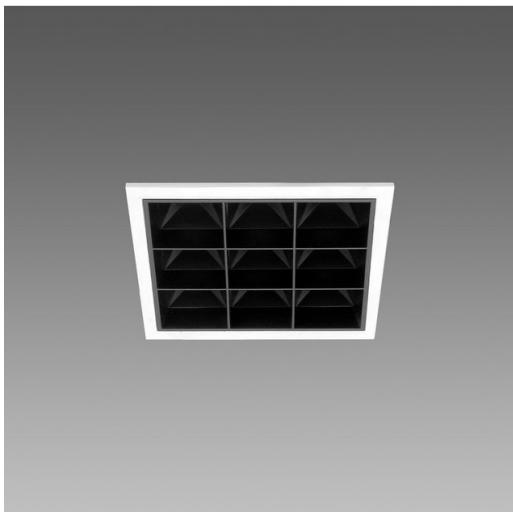


M9 - downlight

Code: 22190109-39



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	M9 - downlight
Code	22190109-39

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	110 mm
Largeur (mm)	110 mm
Hauteur (mm)	65 mm
Poids (Kg)	0.9 kg

INSTALLATION

Dimensions d'encastrement	
Longueur (mm)	102 mm
Dimensions d'encastrement	
Largeur (mm)	102 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

M9 - downlight

Code: 22190109-39

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>90
Flux lumineux (sortant) (lm)	1427 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	18 W
CCT	3000 K
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	17 °
Maintien du flux lumineux LED	70000 hr, L 80, B 10

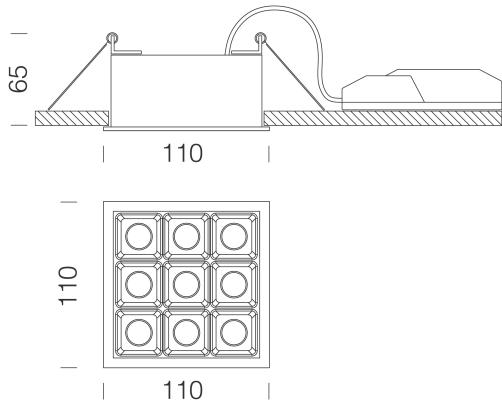
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

M9 - downlight

Code: 22190109-39

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

ÉQUIPEMENT

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

DESSINS

[DessinTechnique m9.dxf](#)

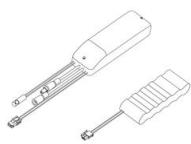
GARANTIE

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



M9 - downlight

Code: 22190109-39



Kit SEC. Q