

## M9 Big FL - downlight

Code: 22190109-29



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 Big FL - downlight
Code	22190109-29

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	135 mm
Largeur (mm)	135 mm
Hauteur (mm)	63 mm
Poids (Kg)	0.9 kg

### INSTALLATION

Dimensions d'encastrement Longueur (mm)	127 mm
Dimensions d'encastrement Largeur (mm)	127 mm

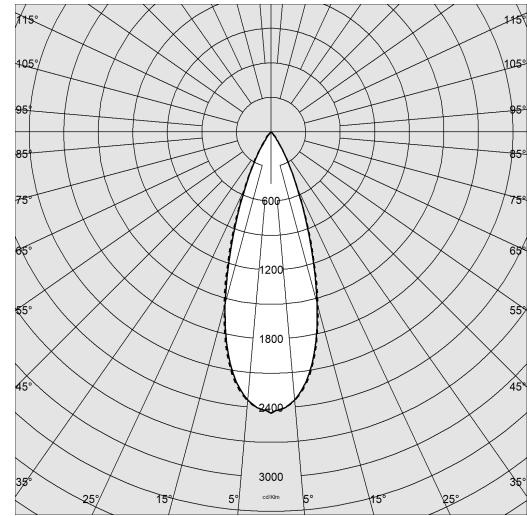
### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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	$\geq 0.92$
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

## M9 Big FL - downlight

Code: 22190109-29

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>90
Flux lumineux (sortant) (lm)	3079 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	35 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	88 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	34 °
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 80, B 20



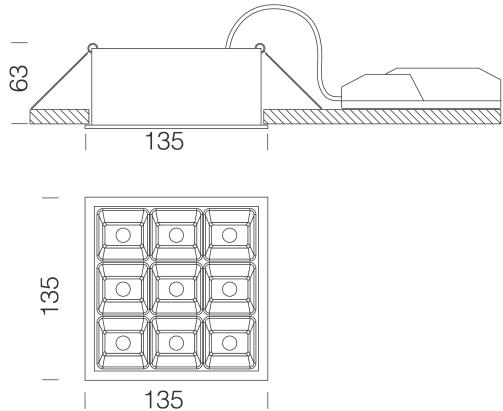
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

# M9 Big FL - downlight

Code: 22190109-29

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	E

## TÉLÉCHARGEMENT

### MONTAGES

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

### ÉQUIPEMENT

Sur demande	valeurs avec différentes finitions esthétiques pour créer de superbes scénographies lumineuses.
-------------	---

### DESSINS

[DessinTechnique m9big.dxf](#)

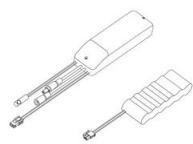
### GARANTIE

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



## M9 Big FL - downlight

Code: 22190109-29



Kit SEC. Q