

M15 - downlight - UGR<16

Code: 22190115-00



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	M15 - downlight - UGR<16
Code	22190115-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	413 mm
Largeur (mm)	50 mm
Hauteur (mm)	64 mm
Poids (Kg)	1 kg

INSTALLATION

Dimensions d'encastrement Longueur (mm)	407 mm
Dimensions d'encastrement Largeur (mm)	42 mm

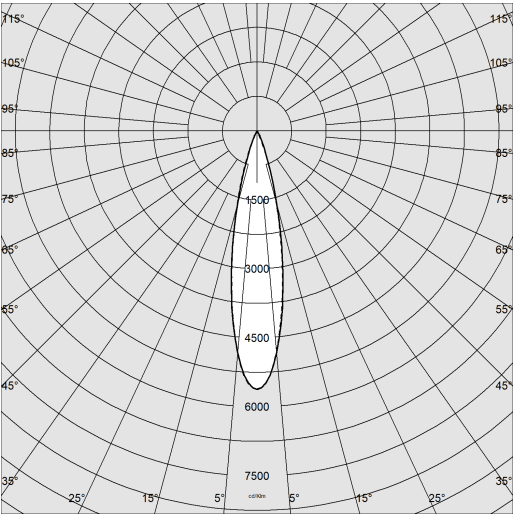
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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 I
Contrôle et réglage	Aucun

M15 - downlight - UGR<16

Code: 22190115-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>90
Flux lumineux (sortant) (lm)	3058 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	36 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	85 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

M15 - downlight - UGR<16

Code: 22190115-00

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
Matériel	ressorts de fixation au faux-plafond en fil d'acier galvanisé.

NORMES ET CONFORMITÉ

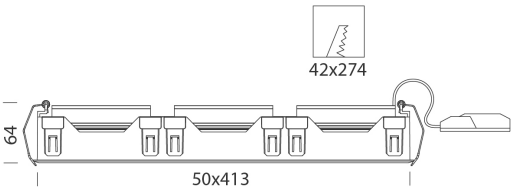
Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	F

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 m15i.dxf



M15 - downlight - UGR<16

Code: 22190115-00

