M15 - downlight - UGR<16

Code: 22190115-39

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	M15 - downlight - UGR<16
Code	22190115-39

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

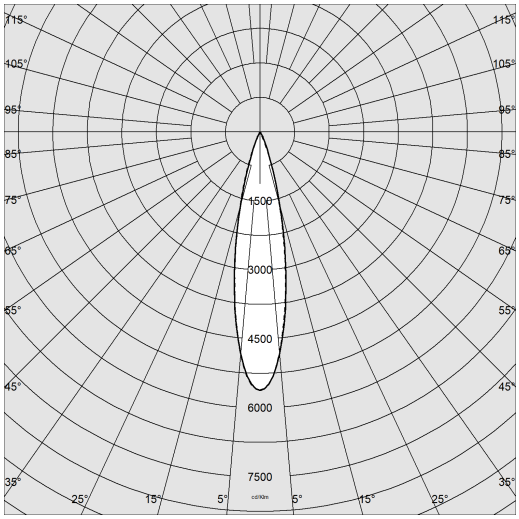
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Wednesday, April 23, 2025

M15 - downlight - UGR<16

Code: 22190115-39



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED
CRI	>90
Flux lumineux (sortant) (lm)	2844 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	36 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	79 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

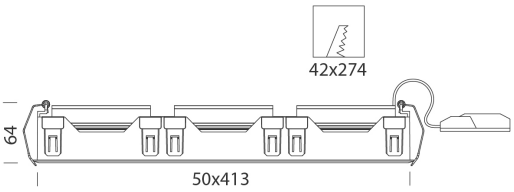
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Wednesday, April 23, 2025

M15 - downlight - UGR<16

Code: 22190115-39



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage M INCASSO REV5.pdf

DESSINS

DessinTechnique m15i.dxf

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.

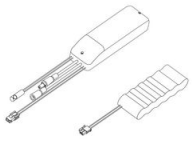
GARANTIE

Garantie après-vente	3 yr

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Wednesday, April 23, 2025

M15 - downlight - UGR<16

Code: 22190115-39



Kit SEC. Q

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Wednesday, April 23, 2025