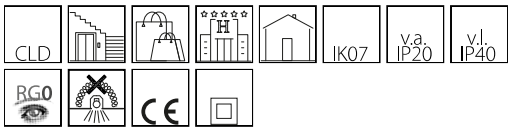
M42 - avec écran alvéolaire - fixe

Code: 22032030-00





Série de spots encastrables à LED de petite taille, parfaits pour l'éclairage d'accentuation dans des environnements modernes et raffinés. Grâce à leur design compact et facile à installer, ils s'intègrent idéalement dans les espaces restreints, en offrant une lumière intense et ciblée sans compromettre l'esthétique des lieux.

Idéaux pour mettre en valeur des éléments architecturaux, des œuvres d'art ou des zones précises d'une pièce, ces spots garantissent un éclairage directionnel et écoénergétique. La technologie LED assure une longue durée de vie et une faible consommation, faisant de ces luminaires un choix à la fois écologique et économique.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	M42 - avec écran alvéolaire - fixe
Code	22032030-00

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	43 mm
Diamètre (Ø) (mm)	42 mm
Poids (Kg)	0.1 kg

INSTALLATION

Trou d'encastrement min. (mm)	35 mm
Trou d'encastrement max. (mm)	38 mm

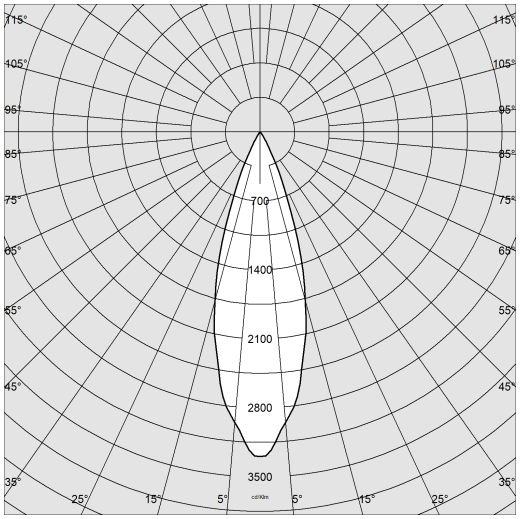
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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	≥0.9
Classe d'isolation	Classe II
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. lundi 13 avril 2026

M42 - avec écran alvéolaire - fixe

Code: 22032030-00



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED
CRI	90
Flux lumineux (sortant) (lm)	75 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	3 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	25 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Ouverture du faisceau	32 °
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 80, B 20

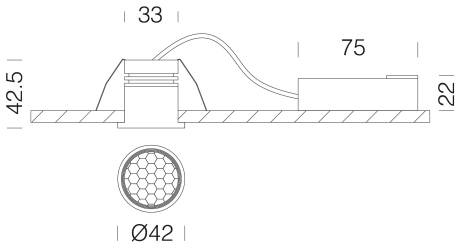
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

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. lundi 13 avril 2026

M42 - avec écran alvéolaire - fixe

Code: 22032030-00



MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	en aluminium moulé sous pression avec logement pour ressorts de fixation au faux-plafond.
Optique	en PMMA, haute performance avec facteur d'éblouissement très faiblet.
Dissipateur	intégré.
Peinture	poudre à base de résine époxy-polyester résistante aux rayons UV.
Couleur	Noir

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 M40-M42 M44 M65-Q65 rev0.pdf

DESSINS

DessinTechnique m42.dxf

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. lundi 13 avril 2026

M42 - avec écran alvéolaire - fixe

Code: 22032030-00



Câble de sécurité

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. lundi 13 avril 2026