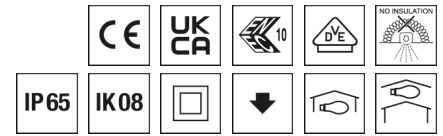


Luminaire de plafond M125



Code article **0838060**

GTIN **4029299576153**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/0838060>



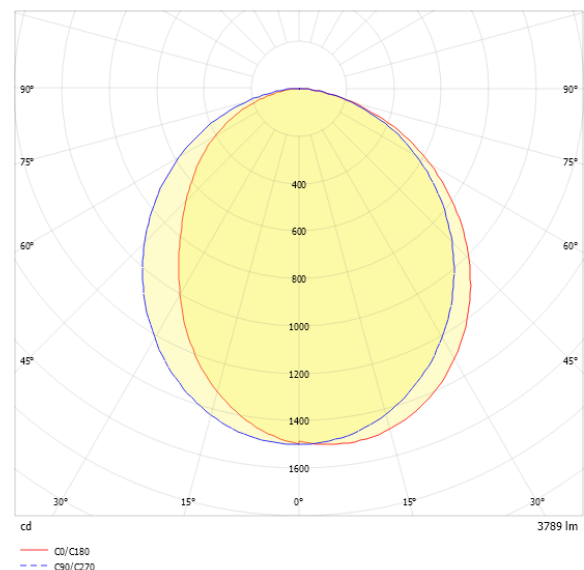
Description du produit

Luminaire de plafond de la famille de produits M125. Guidage du flux par Couvercle satinée, caractéristiques d'émission asymétrique, à faisceau oblique, sortie de lumière direct. Source LED-M intégrées, Remplacement par un professionnel. Le luminaire génère un flux lumineux de référence de 3790 lm en température de couleur de lumière 840, flux lumineux réglable : en continu. La durée de vie élevée des LED permet une utilisation prolongée avec une qualité d'éclairage constante. Haute qualité de lumière grâce à une tolérance chromatique de < 3 SDCM. Boîtier en Aluminium, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP65. Montage encastré par le client. Joint d'étanchéité fourni en fonction du type de protection. Avec appareillage électronique DALI-2. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Brèves informations

Type de montage	Encastré
Indice de protection	IP65
Classe de protection	II
Température ambiante admissible	-20 - 25 °C
Tension nominale	220 - 240 V
Type de commande	DALI-2
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Flux lumineux assigné	3790 lm
Puissance nominale	38.0 W
Efficacité du luminaire	100 lm/W
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Classe d'efficacité énergétique des ampoules	D

Courbe de répartition de la lumière



Durabilité



Généralités

Catégorie de produit	Luminaire de plafond
Domaine d'utilisation	Industrie Voies de circulation
Forme du luminaire	rectangulaire
Réglage	rigide
Avec capteur	Non
Avec élément d'éclairage de secours	Non
Éligible au BEG	Non
Garantie	5 ans
Catégorie de maintenance	E

Montage

Type de montage	Encastré
Lieu de montage	Plafond
Type de plafond	Plafonds découpés
Convient pour le type de plafond	1
Approprié pour configuration de chemin lumineux	Non
Type de raccordement	Borne à fiche
Type de câblage	convient pour le câblage traversant
Nombre de pôles	4
Section du conducteur	0.5 - 2.5 mm ²

Boîtier

Couleur	blanc trafic, similaire à RAL 9016
Indice de protection	IP65
Degré de résistance aux chocs	IK08
Essai au fil incandescent	650 °C
Température ambiante admissible	-20 - 25 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Aluminium
Traitement de surface du boîtier	revêtement par poudre
Matériau du couvercle	Verre (ESG)

Version électrique

Type de commande	DALI-2
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	38.0 W
Classe de protection	II
Nombre d'unités de contrôle	1

Appareil de commande

Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B10	13
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B16	21
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	35
Plage de gradation	1-100%
Courant d'appel par appareillage	35 A
Ripple HF	18 %
Ripple LF	5 %
SELV	Oui

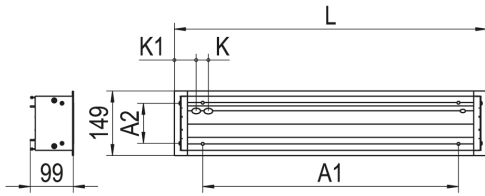
Technique d'éclairage

Diffuseur	Couvercle satinée
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	asymétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau oblique
Angle de rayonnement réglable	Non
Flux lumineux assigné	3790 lm
Flux lumineux réglable	en continu
Efficacité du luminaire	100 lm/W
Part de flux lumineux du demi-espace supérieur	0.00 %
Part de flux lumineux du demi-espace inférieur	100.00 %

Source lumineuse

Source lumineuse	LED-M
Inclus les sources lumineuses	Oui
Nombre de sources lumineuses	1
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	840
Température de couleur réglable	Non
Tolérance de la chromaticité (SDCM)	< 3 SDCM
Sécurité photobiologique	RG1
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Température ambiante maximale L80B50 = 50.000 h	25 °C

Plan d'encombrement



Dimensions

Cote L	1330 mm
Cote B	149 mm
Cote H	99 mm
Cote A1	1200 mm
Cote A2	95 mm
Cote BE	135 mm
Cote K	30 mm
Cote K1	630 mm
Cote LE	1320 mm
Poids net	2.900 kg

Accessoires

Désignation de l'article	Code article	Description du produit
M125/M200-ZBS E069/130/160	0209183	Fixation 4x clips à ressort pour luminaires encastrés M125/M200