

UNICO Q1 basic

ceiling

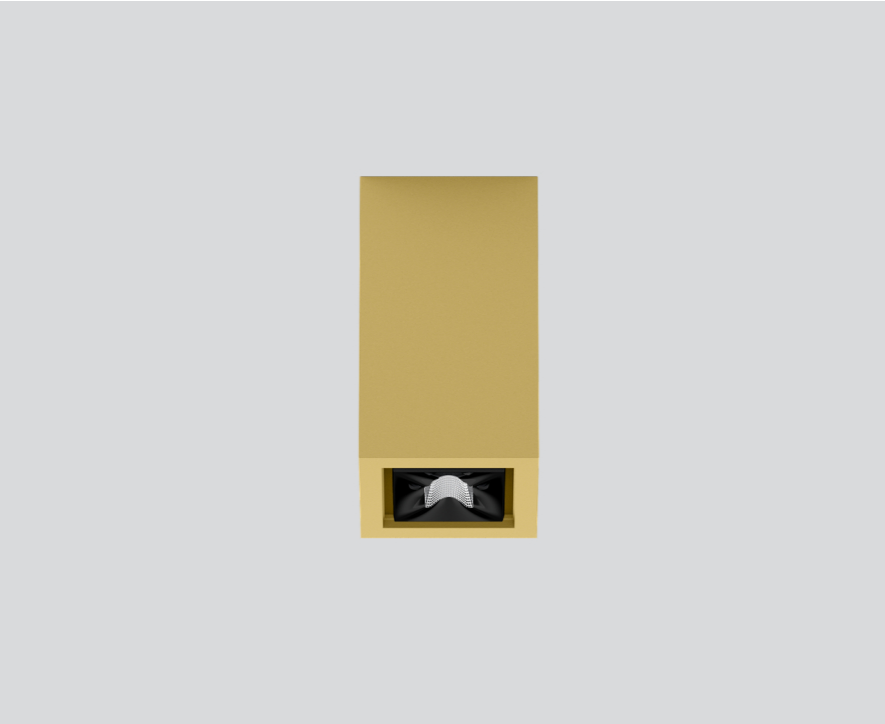
090-1Q141B9B01



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Surface _____

or , RAL 260-M ¹ _____

Réflecteur noir _____

IP20 _____

378 lm _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 101 , R_f: 91 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.56 _____

MDER 0.51 _____

Optique

medium round _____

angle de faisceau 33° _____

UGR ≤ 10 _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Multi-downlight apparent carré, en aluminium ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; surface thermolaquée or ; équipé d'une optique medium round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 33° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur noir ; UGR ≤ 10 ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; High-Power-LED à grande efficacité énergétique, très bon rendu des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ; sans distorsions ;

Electrique

non DIM _____

220-240 V _____

système 5.7 W _____

système 66 lm/W³ _____

CP1 _____

Physique

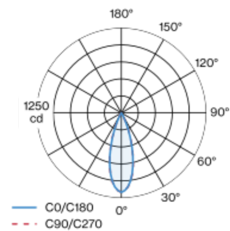
longueur 51 mm _____

largeur 51 mm _____

hauteur 90 mm _____

0.2 kg _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



UNICO Q1basic

ceiling

090-1Q141B9B01



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	48
B13	62
B16	76
B20	95
C10	81
C13	104
C16	129
C20	162

