

UNICO L2 basic

ceiling

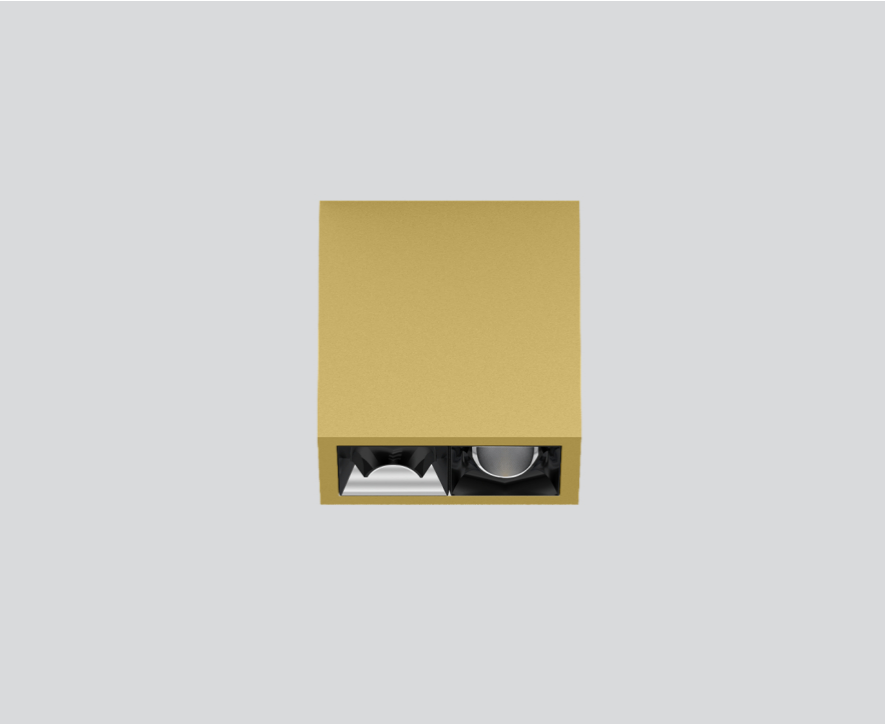
090-1L253W9B01



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

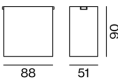


Multi-downlight apparent rectangulaire, en aluminium ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; surface thermolaquée or ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur noir ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 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 DALI-2 inclus ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ; sans distorsions ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond , Surface _____
or , RAL 260-M ¹ _____
Réflecteur noir _____
IP20 _____
1020 lm _____

LED

3000 K _____
CRI ≥ 90 _____
L90 / 50000 h _____
MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____
R_g: 100 , R_f: 92 , R_{f(1-15)}: 91 _____
MR 0.64 _____
MDER 0.58 _____

Optique

wallwasher floor _____
PstLM ≤ 1.0 ² _____
SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____
220-240 V _____
système 12.6 W _____
système 81 lm/W³ _____
CP1 _____

Physique

longueur 88 mm _____
largeur 51 mm _____
hauteur 90 mm _____
0.35 kg _____

¹ Code RAL

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

³ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



UNICO L2 basic

ceiling

090-1L253W9B01



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	45
B13	59
B16	72
B20	90
C10	77
C13	100
C16	122
C20	153