

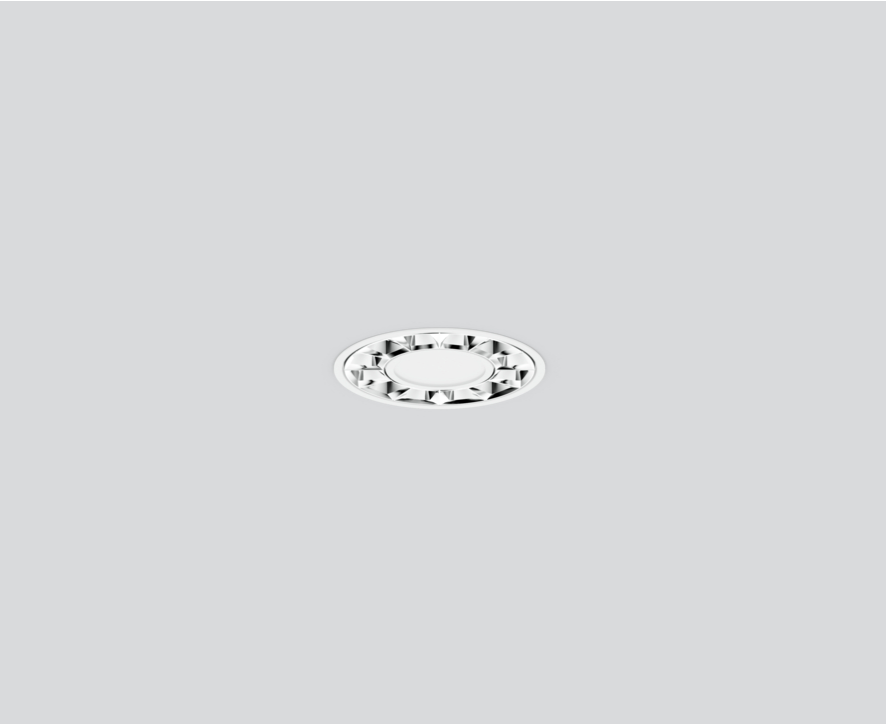
MITA circle 200 reflector

trim

074-8123D37R



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL 9016 ¹
Réflecteur chrome
IP20
1750 lm

LED

tunable white
2700 K - 6500 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 101 , R _f : 90 , R _{f(1-15)} : 88
MR 0.51
MDER 0.46

Optique

Reflector
symmetric
UGR ≤ 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m ²
P _{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 DT8
220-240 V
système 15.6 W
système 112 lm/W ³
CP2

Physique

diamètre 210 mm
hauteur 36 mm

Découpe

diamètre 200 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 62 mm

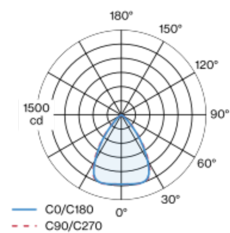
¹ Code RAL

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

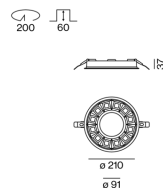
³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Corps de luminaire en forme d'anneau en aluminium moulé sous pression ; forme extrêmement élancée ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; surface thermolaquée blanc ; couleur de lumière : équipement Tunable White (2700-6500 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 / DT8 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MITA circle 200 reflector

trim

074-8123D37R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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	65
B16	104
C10	65
C16	104