

# MITA circle 450 reflector

## direct / indirect soft

ceiling  
074-7561137B

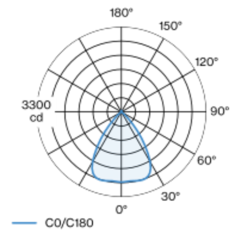


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

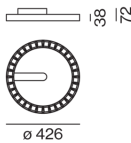


Corps de luminaire en forme d'anneau en aluminium moulé sous pression ; forme extrêmement élancée ; surface thermolaquée blanc ; corps de luminaire écarté du plafond ; appareil de comm. électr. monté dans le boîtier appar. ; boîtier apparent dépassant au centre de l'anneau ; cache, fixé par aimant dans l'encoche intérieure, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 foncé ; UGR  $\leq 19$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$  ; caractéristique de rayonnement direct / indirect pour une accentuation supplémentaire du plafond ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Surface
blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>
Réflecteur chrome foncé
IP20
Indirect 88 lm
direct 3660 lm
total 3750 lm

### LED

4000 K
CRI $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 92 , R <sub>(1-15)</sub> : 90
MR 0.81
MDER 0.74

### Optique

Reflector
symmetric
UGR $\leq 19$ , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2
220-240 V
système 40 W
système 94 lm/W <sup>3</sup>
CP1
1 DALI Addr.

### Physique

diamètre 426 mm
hauteur 72 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> 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



# MITA circle 450 reflector

## direct / indirect soft

ceiling

074-7561137B



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 × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> 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	37
B16	60
C10	37
C16	60

### Accessoires optiques

#### BLIND COVER circle 450 ceiling

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	339	074-8911627
noir profond	339	074-8911628

