

MITA circle 450 reflector

direct / indirect soft

ceiling

074-7531638R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond, Surface

noir, RAL9005¹

Réflecteur chrome

IP20

Indirect 82 lm

direct 4800 lm

total 4880 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Optique

Reflector

symmetric

UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

système 30 W

CP1 220-240V

système 163 lm/W³

1 DALI Addr.

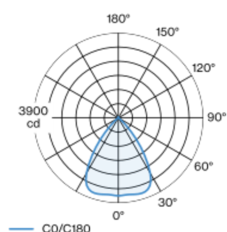
Physique

diamètre 426 mm

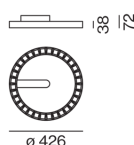
hauteur 72 mm

Corps de luminaire en forme d'anneau en aluminium moulé sous pression ; forme extrêmement élancée ; surface thermolaquée noire ; 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 ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; 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 $65^\circ \leq 1500$ cd / m² ; caractéristique de rayonnement direct / indirect pour une accentuation supplémentaire du plafond ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; 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



¹ Code RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MITA circle 450 reflector

direct / indirect soft

ceiling

074-7531638R



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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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	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

