

MITA circle 450 reflector

direct / indirect soft

ceiling

074-7531638B



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Général

Plafond , Surface	
noir , RAL9005 ¹	
Réflecteur chrome foncé	
IP20	
Indirect 82 lm	
direct 3440 lm	
total 3520 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
MacAdam initial ≤ 3 SDCM	
MR 0.72	
MDER 0.65	

Optique

Reflector	
symmetric	
UGR < 19 , ≥ 65° < 1500 cd/m ²	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

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 foncé ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 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 ;

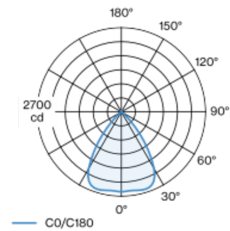
Electrique

DALI-2	
système 30 W	
CP1 220-240V	
système 117 lm/W ³	
1 DALI Addr.	

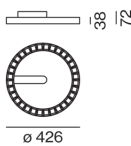
Physique

diamètre 426 mm	
hauteur 72 mm	

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

074-7531638B



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

