

# MITA circle 160

trimless

074-8222518R 002-91120



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

Réflecteur chrome

IP20

1050 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Optique

Reflector

Symmetric

UGR  $<$  19 ,  $\geq 65^\circ$   $<$  1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

8.5 W

CP2 220-240V

124 lm/W

1 DALI Addr.

## Physique

sans bord

diamètre 160 mm

hauteur 47 mm

## Découpe

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 60 mm

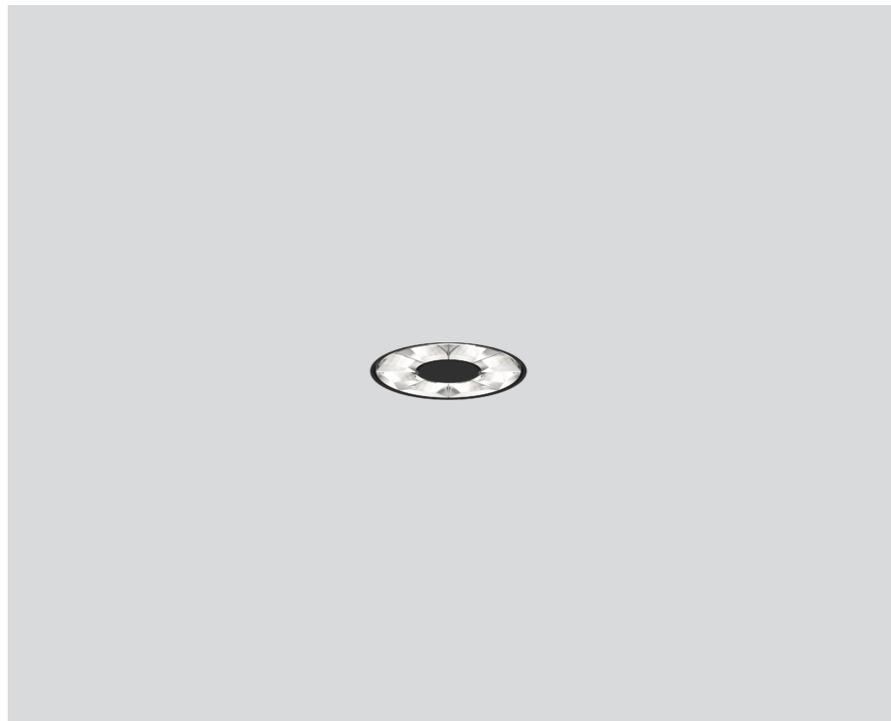
<sup>1</sup> Code RAL

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

## Notice de montage

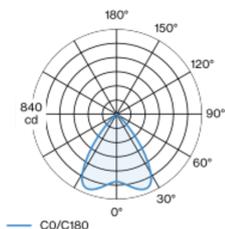


## Calculateur d'éclairage

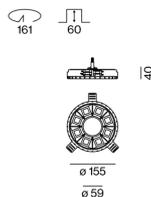


Corps de luminaire en forme d'anneau en aluminium moulé sous pression ; forme extrêmement élancée ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/20/25 mm ; surface thermolaquée noir ; y compris le capot en plastique dans la découpe intérieure ; SASSO 60 round ou SPIO 60 à insérer dans la découpe intérieure disponible comme accessoire ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq$  3 SDCM ; CRI  $\geq$  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  $\leq$  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 cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# MITA circle 160

trimless

074-8222518R 002-91120



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.

## Composants

### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)  
97-43-30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-91120



### Accessoires électriques en option

#### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE  
DALI-2 | 200-1050 mA | 2 x 42W

L-L-H (MM)  
36-88-59

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6121030



#### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)  
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6520210

