

# MITA circle 160

trim

074-8122517R 002-91120



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

Reflector cromo

IP20

1050 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Óptico

Reflector

Symmetric

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

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

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

## Eléctrico

DALI-2

8.5 W

CP2 220-240V

124 lm/W

1 DALI Addr.

## Físico

borde

diámetro 165 mm

altura 47 mm

## Orificio

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 60 mm

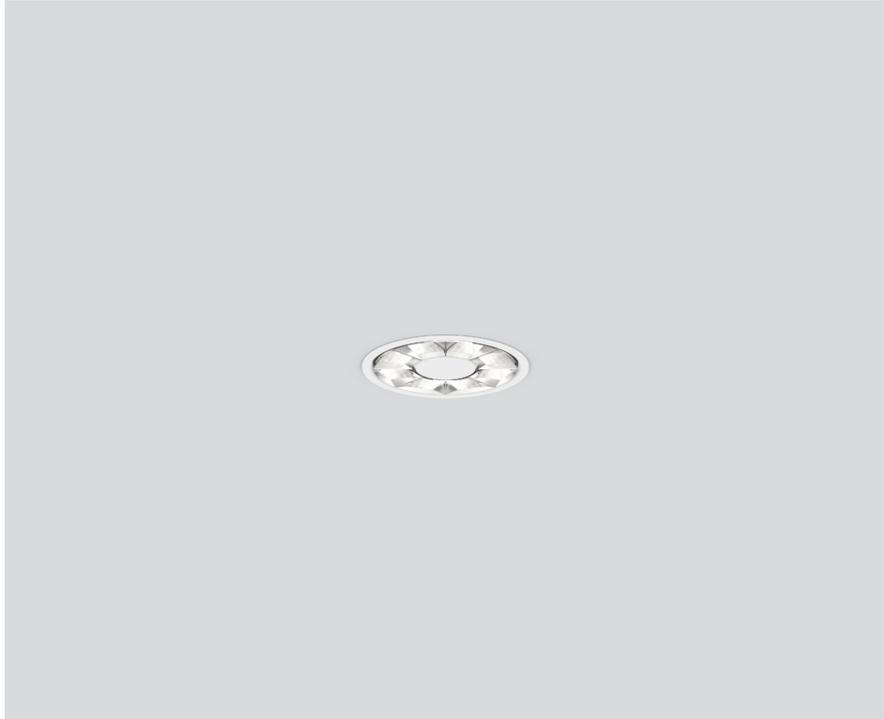
<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje

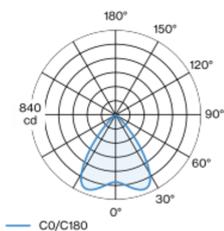


## Calculadora de iluminación

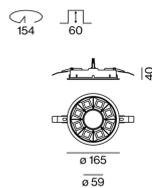


Cuerpo de lámpara de forma anular de fundición de aluminio inyectado; forma extremadamente esbelta; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; superficie pintada al polvo en blanco; con cubierta opaca de plástico en el recorte de techo; SASSO 60 round o SPIO 60 para la inserción en el recorte de techo disponible como accesorio; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo; UGR  $\leq$  19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq$  1500 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP2 220-240V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; Convertidor cableado en el lado secundario; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



# MITA circle 160

trim

074-8122517R 002-91120



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Componentes

### POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)  
97-43-30

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
002-91120



### Accesorios eléctricos opcionales

#### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)  
72-90-63

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
005-6520210



#### DIN RAIL LED DRIVER

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

L-AN-AL (MM)  
36-88-59

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
005-6121030

