

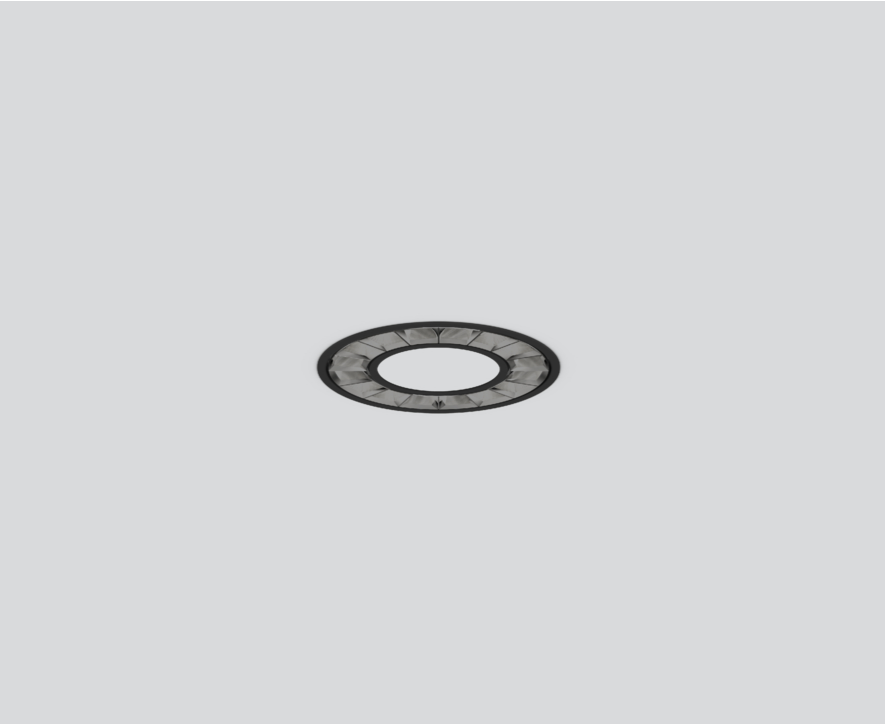
# MITA circle 240 reflector

trim

074-8114538B



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
Reflector cromo oscuro
IP20
1400 lm

## LED

3000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.56
MDER 0.51

## Óptico

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

## Eléctrico

DALI-2
sistema 13.8 W
CP2 220-240V
sistema 101 lm/W <sup>3</sup>
1 DALI Addr.

## Físico

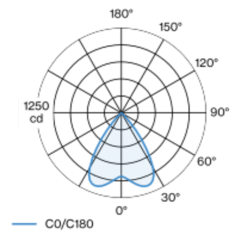
borde
diámetro 240 mm
altura 47 mm

## Orificio

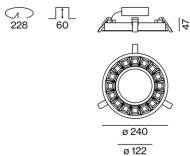
diámetro 228 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 60 mm

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 negro; cubierta opaca para inserción en recorte de techo disponible como accesorio adicional; el accesorio se menciona por separado; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 oscuro; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 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; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MITA circle 240 reflector

trim

074-8114538B



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				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	37
B16	60
C10	37
C16	60

## ÓPTICO

### BLIND COVER circle 240

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	074-8911417
negro intenso	074-8911418

