

# MITA circle 450 reflector

## direct / indirect power

suspended  
074-7651138B



Proyecto / Tipo

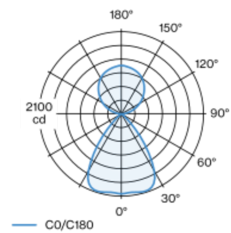
Notas

Cantidad / Fecha

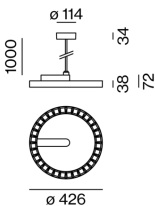


Cuerpo de lámpara de forma anular de fundición de aluminio inyectado; forma extremadamente esbelta; superficie pintada al polvo en negro; luminaria pendular con suspensión de tubo pendular (cromo) de 1000mm acortable, línea de alimentación en tubo pendular; driver instalado en el techo; cubierta opaca de fijación a recorte de techo con imán disponible como accesorio adicional; el accesorio se menciona por separado; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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  $\leq 13$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; característica de proyección directa / indirecta para un acentuado adicional del techo; grado de protección IP20; CP1 220-240V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### General

Techo , Suspendido

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

Reflector cromo oscuro

IP20

indirecto 3580 lm

direct 2770 lm

total 6350 lm

### LED

4000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

### Óptico

Reflector

symmetric

UGR  $< 13$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

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

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

### Eléctrico

DALI-2

sistema 60 W

CP1 220-240V

sistema 106 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

### Físico

diámetro 426 mm

altura 38 mm

<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 450 reflector

## direct / indirect power

suspended  
074-7651138B



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	10
B13	13
B16	16
B20	21
C10	16
C13	21
C16	26
C20	35

### Accesorios opticos

#### BLIND COVER circle 450 ceiling

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	339	074-8911627
negro intenso	339	074-8911628

