

# MITA circle 200 opal

trim

074-8123D38O



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
1820 lm

## LED

tunable white
2700 K - 6500 K
IRC $\geq$ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq$ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 101 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>f(1-15)</sub> : 88
MR 0.51
MDER 0.46

## Óptico

Opal
symmetric
PstLM $\leq$ 1.0 <sup>2</sup>
SVM $\leq$ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2 DT8
220 - 240 V
sistema 216 W
CP2 220-240V
sistema 84 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

diámetro 210 mm
altura 36 mm

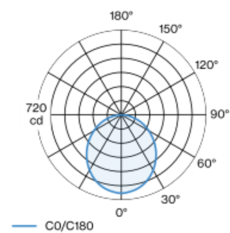
## Orificio

diámetro 200 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 62 mm

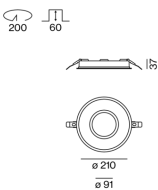
<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

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; color de luz: equipado con Tunable White (2700-6500 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; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; grado de protección IP20; CP2 220-240V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2 / DT8; 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



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MITA circle 200 opal

trim

074-8123D38O



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	33
B16	53
C10	33
C16	53

