

# MITA circle 450

trim

074-8116D37R



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

Reflector cromo

IP20

3560 lm

## LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI  $\geq$  80

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.47

MDER 0.42

## 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

31 W

CP2 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

## Físico

borde

diámetro 444 mm

altura 47 mm

## Orificio

diámetro 432 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

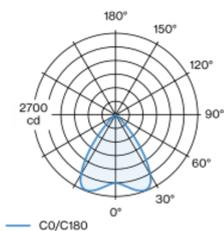
profundidad empotrada 60 mm

<sup>1</sup> Código RAL

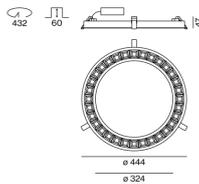
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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; cubierta opaca para inserción en recorte de techo disponible como accesorio adicional; el accesorio se menciona por separado; color de luz: equipado con Tunable White (2700-6500 K); binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; min. 80 % 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; 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 450

trim

074-8116D37R



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	18
B13	24
B16	30
B20	38
C10	31
C13	40
C16	51
C20	63

## Accesorios opticos

### BLIND COVER circle 450

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	074-8911617
negro intenso	074-8911618

