

MITA circle 450

trim

074-8116638B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

negro , RAL9005 ¹

Reflector cromo oscuro

IP20

3430 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Óptico

Reflector

Symmetric

UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

30 W

CP2 220-240V

114 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

borde

diámetro 444 mm

altura 47 mm

Orificio

diámetro 432 mm

espesor mín. del techo 2 mm

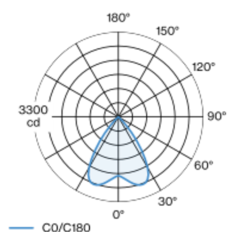
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 60 mm

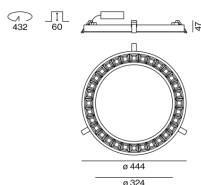
¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



Diseño del producto



[074-8116638B] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.05.2024

1 / 2

MITA circle 450

trim

074-8116638B



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 ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

^a 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 450

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

