

MITA circle 450 reflector

trim

074-8116D37B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

blanco , RAL9016 ¹

Reflector cromo oscuro

IP20

2390 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_f: 90 , R_{f1-15}: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Óptico

Reflector

symmetric

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

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 DT8

sistema 28.5 W

CP2 220-240V

sistema 84 lm/W³

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

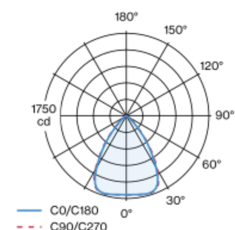
profundidad empotrada 60 mm

¹ Código RAL

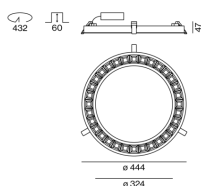
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Distribución luminosa



Diseño del producto



[074-8116D37B] 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

23.11.2024

1 / 2

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MITA circle 450 reflector

trim

074-8116D37B



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	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	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	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

