

MITA circle 240

trim

074-8114D38B



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
negro , RAL9005 ¹
Reflector cromo oscuro
IP20
1270 lm

LED

tunable white
2700 K - 6500 K
CRI ≥ 80
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.47
MDER 0.42

Óptico

Reflector
Symmetric
UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
15.3 W
CP2 220-240V
83 lm/W
1 DALI Addr.

Físico

borde
diámetro 240 mm
altura 47 mm

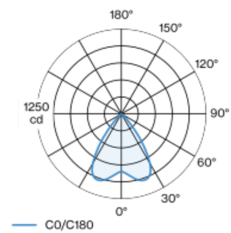
Orificio

diámetro 228 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 60 mm

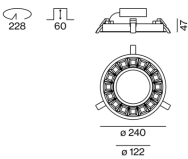
¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 oscuro; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; 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 240

trim

074-8114D38B



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 × 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 240

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	074-8911417
negro intenso	074-8911418

