

MITA circle 450 reflector

direct / indirect power

suspended

074-7651537R



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Suspendido	
blanco , RAL9016 ¹	
Reflector cromo	
IP20	
indirecto 3850 lm	
directa 4170 lm	
total 8020 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
MR 0.56	
MDER 0.51	

Óptico

Reflector	
Symmetric	
UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

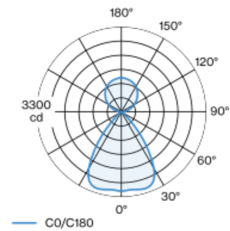
DALI-2	
60 W	
CP1 220-240V	
134 lm/W	
1 DALI Addr.	

Físico

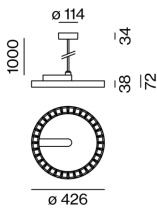
diámetro 426 mm	
altura 38 mm	

Cuerpo de lámpara de forma anular de fundición de aluminio inyectado; forma extremadamente esbelta; superficie pintada al polvo en blanco; luminaria pendular con suspensión de tubo pendular (cromo) de 1000mm acortable, línea de alimentación en tubo pendular; driver instalado en el techo; cubierta opaca de fijación a recorte de techo con imán disponible como accesorio adicional; el accesorio se menciona por separado; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90 % 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 ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; característica de proyección directa / indirecta para un acentuado adicional del techo; grado de protección IP20; CP1 220-240V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MITA circle 450 reflector

direct / indirect power

suspended

074-7651537R



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	10
B13	13
B16	16
B20	21
C10	16
C13	21
C16	26
C20	35

Accesorios opticos

BLIND COVER circle 450 ceiling

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	339	074-8911627
negro intenso	339	074-8911628

