

MITA circle 160

ceiling

074-7616037R



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Superficie	
blanco tráfico , RAL 9016 ¹	
Reflector cromo	
IP20	
901 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 89	
MR 0.61	
MDER 0.55	

Óptico

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

Luminaria de techo cilíndrica de aluminio para el montaje en superficie; forma esbelta; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; reflectores dispuestos en forma anular; placa de montaje con convertidor premontado / premontable; cuerpo luminoso insertable por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; con cubierta opaca de plástico en el recorte de techo; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 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 ≤ 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; CP1 220-240V; incluido convertidor DALI-2; luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico

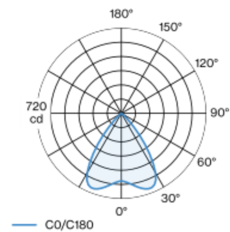
DALI-2	
7.8 W	
CP1 220-240V	
116 lm/W	
1 DALI Addr.	

Físico

diámetro 165 mm	
altura 76 mm	

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MITA circle 160

ceiling

074-7616037R



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

