

BETO circle 1600 direct

suspended

074-7404D37B



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido
blanco , RAL 9010 ¹
Reflector cromo oscuro
IP20
8400 lm

LED

tunable white
2700 K - 6500 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 101 , R _f : 90 , R _{f(1-5)} : 88
MR 0.51
MDER 0.46

Óptico

Reflector
symmetric
UGR ≤ 16 , ≥ 65° < 1500 cd/m ²
P _{stLM} ≤ 1.0 ^{2 3}
SVM ≤ 0.4 ^{2 3}

Eléctrico

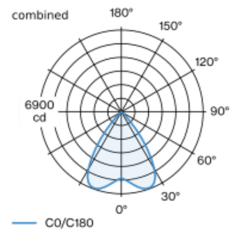
DALI-2
220-240 V
sistema 94 W
sistema 89 lm/W ⁴
CP1
2 DALI Addr.

Físico

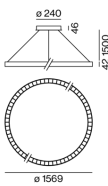
diámetro 1569 mm
altura 42 mm
9 kg

¹ Código RAL ² combinado
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁴ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



BETO circle 1600 direct

suspended

074-7404D37B



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	3
B13	4
B16	5
B20	6
C10	5
C13	6
C16	8
C20	10

