

BETO linear direct / indirect
TW power
suspended system
074-60D9637R



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Suspendido _____

blanco , RAL9010 ¹ _____

Reflector cromo _____

IP20 _____

indirecto 7180 lm _____

directa 7080 lm _____

total 14260 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

MR 0.72 _____

MDER 0.66 _____

Óptico

Reflector _____

symmetric _____

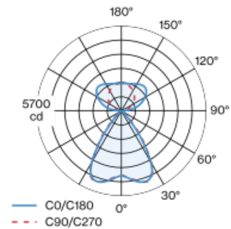
UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m² _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

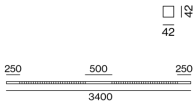
SVM ≤ 0.4 ² _____

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo 42 x 42 mm) lineal; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; ningún tornillo visible; versión angular; para sistemas de iluminación; superficie pintada al polvo en blanco; para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz componente directa: 4000 K; color de luz componente indirecta: equipado con Tunable White (2700-6500 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 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 ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; iluminación directa/indirecta; componente de luz indirecta con pletinas propias y una óptica de lente de alta calidad para una iluminación de techo máxima y homogénea dotada de control independiente; grado de protección IP20; CP1 220-240V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Eléctrico

DALI-2 _____

113 W _____

CP1 220-240V _____

126 lm/W _____

3 DALI Addr. _____

Físico

longitud 3400 mm _____

ancho 42 mm _____

altura 42 mm _____

5.2 kg _____

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



BETO linear direct / indirect TW power

suspended system
074-60D9637R



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	0.95	0.93	0.91	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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	12
C16	15
C20	19

ÓPTICO

BLIND COVER

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
250 mm	blanco tráfico	074-6099107
250 mm	negro intenso	074-6099108
500 mm	blanco tráfico	074-6099117
500 mm	negro intenso	074-6099118

