

BETO indirect power

suspended

074-62N9078



Proyecto / Tipo

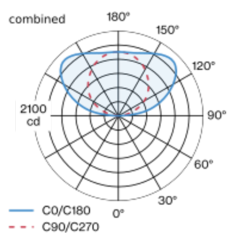
Notas

Cantidad / Fecha

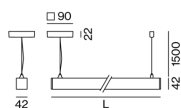


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo 42 x 42 mm); tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio; ningún tornillo visible; versión angular; superficie pintada al polvo en negro intenso; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; ajustable de una manera sencilla; incl. cable de alimentación (negro); perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; componente de luz indirecta con pletinas propias y una elegante apariencia de lente para una claridad de techo máxima y homogénea; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo | Suspendido
negro intenso | RAL 9005 ¹
IP20
6320 lm
2640 lm/m

LED

3000 K
IRC ≥ 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 | symmetric
PstLM $\leq 1.0^2$ ^{3 4} | SVM $\leq 0.4^2$ ^{3 4}

Eléctrico

DALI-2 / DALI-2 ESSENTIAL sensor | 3 DALI Addr.
brillantez & presencia
CP1 | 220-240 V
sistema 56 W
sistema 113 lm/W ⁵
23 W/m

Físico

longitud 3457 mm | ancho 42 mm | altura 42 mm
4.3 kg

¹ Código RAL ² combinado ³ segment

⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



BETO indirect power

suspended
074-62N9078



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

