

BETO linear direct

ceiling / suspended system

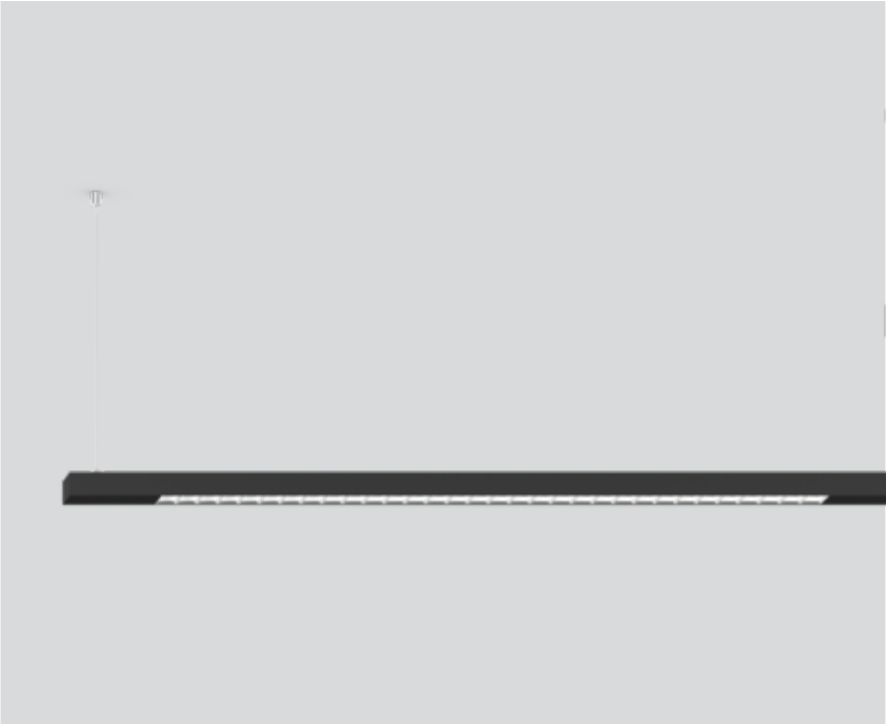
074-6009578R



Proyecto / Tipo

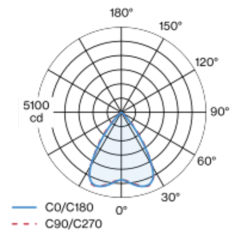
Notas

Cantidad / Fecha

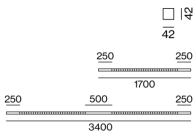


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo 42 x 42 mm) lineal; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; ningún tornillo visible; versión angular; para sistemas de iluminación; superficie pintada al polvo en negro; para montaje superpuesto en el techo o 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 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 ≤ 19 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; 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



General

Techo | Suspendido

negro | RAL 9005 ¹

Reflector cromo

IP20

6360 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Óptico

Reflector | symmetric

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

Eléctrico

DALI-2 / DALI-2 ESSENTIAL sensor | 2 DALI Addr.

brillantez & presencia

CP1 | 220-240 V

sistema 45 W

sistema 141 lm/W ²

Físico

longitud 3400 mm | ancho 42 mm | altura 42 mm

5 kg

¹ Código RAL
² 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





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 | 15 |
| B13 | 20 |
| B16 | 25 |
| B20 | 31 |
| B25 | 39 |
| C10 | 26 |
| C13 | 33 |
| C16 | 42 |
| C20 | 52 |
| C25 | 65 |

MONTAJE

END CAPS

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|--------------|-----------------------|
| blanco puro | 30-42-42 | 074-6090017 |
| negro intenso | 30-42-42 | 074-6090018 |



LINEAR CONNECTOR

| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------------|
| 074-6091110 |



CEILING FASTENER

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------------|-----------------------|
| blanco tráfico | 67-48-8 | 050-2041217 |
| negro intenso | 67-48-8 | 050-2041218 |



CABLE SUSPENSION

| COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|-----------------------|
| cromo | 005-2152110 |



CANOPY / FEEDER CABLE

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|--------------|-----------------------|
| blanco puro | 90-90-22 | 005-2212417 |
| negro intenso | 90-90-22 | 005-2212418 |



THROUGH WIRE

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------|-----------------------|
| 10 piezas | 004-90005 |



BETO linear direct

ceiling / suspended system

074-6009578R



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

ÓPTICO

BLIND COVER

| COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|-----------------------|
| blanco tráfico | 074-6099107 |
| negro intenso | 074-6099108 |
| blanco tráfico | 074-6099117 |
| negro intenso | 074-6099118 |

