

MILA microprismatic

ceiling system

045-9023138 006-4210010Z

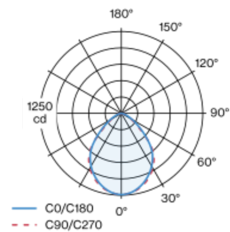


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; para sistemas de iluminación continuos; tapa terminal de aluminio con cierre estanco (disponible como accesorio); superficie pintada al polvo en negro; apta para integr. en sistema de techo de lamas HAUFÉ; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 4000 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; difusor microprismático de PMMA; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; driver de libre posicionamiento en el perfil de la luminaria; driver apto para cableado continuo; 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 Empotrado |
| negro RAL 9005 ¹ |
| IP20 |
| 2300 lm |
| 2300 lm/m |

LED

| |
|---|
| 4000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 R _f : 92 R _{t(1-15)} : 90 |
| MR 0.81 MDER 0.74 |

Óptico

| |
|---|
| Microprismatic microprismatic |
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 |
| CP2 220-240 V |
| sistema 22.5 W |
| sistema 102 lm/W ³ |
| 23 W/m |

Físico

| |
|---|
| longitud 1000 mm ancho 38 mm altura 77 mm |
|---|

¹ Código RAL

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

³ 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



MILA microprismatic

ceiling system

045-9023138 006-4210010Z



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 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Componentes

LINEAR COVER

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
006-4210010Z

Accesorios de montaje

END CAPS

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|----------------|--------------|-----------------------|
| 1 par | blanco tráfico | 40-2-25 | 045-9090017 |
| 1 par | negro intenso | 40-2-25 | 045-9090018 |

Accesorios de montaje

MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
045-9091010

Accesorios eléctricos

ESSENTIAL SENSOR

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------|----------------|--------------|-----------------------|
| brillantez & presencia | blanco tráfico | 90-47-55 | 045-9096017 |
| brillantez & presencia | negro intenso | 90-47-55 | 045-9096018 |



MILA microprismatic

ceiling system

045-9023138 006-4210010Z



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

CONTINUOUS LINEAR COVER

| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------------|
| 006-2206010H |
| 006-2206010Z |
| 006-2225010H |
| 006-2225010Z |

