

MINO 60 CURVE 90° high lumen

ceiling / suspended system
034-095563XZ



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



General

| | |
|--------------------|--|
| Techo Suspendido | |
| colores especiales | |
| IP20 | |
| 1620 lm | |
| 2080 lm/m | |

LED

| | |
|-------------------------------|--|
| 4000 K | |
| IRC ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| MR 0.72 MDER 0.65 | |

Óptico

| | |
|---|--|
| Microprismatic microprismatic | |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ¹ | |

Eléctrico

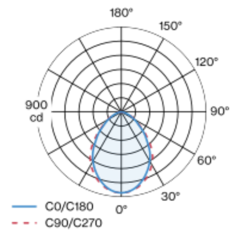
| | |
|-------------------------------|--|
| DALI-2 1 DALI Addr. | |
| CP1 220-240 V | |
| sistema 13.8 W | |
| sistema 117 lm/W ² | |
| 18 W/m | |

Físico

| | |
|----------------------------------|--|
| ancho 60 mm altura 80 mm | |
| longitud de la curva 785 mm | |
| radio de la línea central 500 mm | |
| segmento 90° | |
| 1.8 kg | |

Segmento circular de perfil de aluminio enrollado, versión angulosa, soldado sin costuras; elemento CURVE 90°; para sistemas de iluminación continuos; tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio (disponible como accesorio); ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en colores especiales; 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; ajustable de una manera sencilla; perfil disponible para pre-montaje; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 4000 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; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; 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



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



MINO 60 CURVE 90° high lumen

ceiling / suspended system
034-095563XZ



| | |
|------------------|--|
| 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 | 18 |
| B13 | 23 |
| B16 | 28 |
| B20 | 35 |
| C10 | 30 |
| C13 | 38 |
| C16 | 46 |
| C20 | 58 |

Accesorios de montaje

END CAPS trimless

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|--------------------|--------------|-----------------------|
| 1 par | blanco tráfico | 60-80-8 | 034-0902017 |
| 1 par | negro intenso | 60-80-8 | 034-0902018 |
| 1 par | aluminio blanco | 60-80-8 | 034-090201G |
| 1 par | colores especiales | 60-80-8 | 034-090201X |



Accesorios de montaje

CEILING CLIP surface

| COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| transparente | 034-11636 |



Accesorios de montaje

CABLE SUSPENSION

| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------------|
| 005-2122110 |



CABLE RAIL

| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|-----------------------|
| 1200 | 005-2491110 |



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRE

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------|-----------------------|
| 10 piezas | 004-90003 |
| 10 piezas | 004-90005 |



MINO 60 CURVE 90° high lumen

ceiling / suspended system
034-095563XZ



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos

CANOPY / FEEDER CABLE

| COLOR | L·AN·AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------------|-----------------------|
| blanco tráfico | 90-90-22 | 005-2212317 |
| negro intenso | 90-90-22 | 005-2212318 |
| blanco puro | 90-90-22 | 005-2212417 |
| negro intenso | 90-90-22 | 005-2212418 |

