

MINO 60 CURVE 45° mid lumen

ceiling / suspended system

034-0940617H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9010 ¹

1810 lm/m

IP20

1070 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

sistema 7.9 W

CP1 220-240V

sistema 135 lm/W³

13 W/m

Físico

ancho 60 mm

altura 80 mm

longitud de la curva 589 mm

radio de la línea central 750 mm

segmento 45°

1.6 kg

¹ Código RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

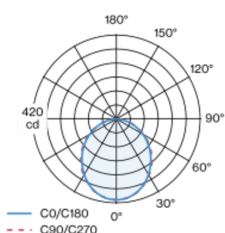
Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



Distribución luminosa



Diseño del producto



[034-0940617H] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

23.11.2024

MINO 60 CURVE 45° mid lumen

ceiling / suspended system
034-0940617H



| | |
|------------------|--|
| 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 | 9 |
| B13 | 13 |
| B16 | 15 |
| B20 | 18 |
| C10 | 18 |
| C13 | 26 |
| C16 | 30 |
| C20 | 36 |

Accesorios de montaje

END CAPS

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|--------------------|--------------|-----------------------|
| 1 par | blanco tráfico | 60-80-8 | 034-090207 |
| 1 par | negro intenso | 60-80-8 | 034-090208 |
| 1 par | aluminio blanco | 60-80-8 | 034-090201G |
| 1 par | colores especiales | 60-80-8 | 034-090201X |



Accesorios de montaje

CEILING CLIP

| 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 |
|-------------------------|-----------------------|
| 3 x 1,5 mm² 10 piezas | 004-90003 |
| 5 x 1,5 mm² 10 piezas | 004-90005 |



MINO 60 CURVE 45° mid lumen

ceiling / suspended system
034-0940617H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos

CANOPY / FEEDER CABLE

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------|----------------|-----------------|--------------------------|
| 3 x 1,5 mm ² | blanco tráfico | 90-90-22 | 005-2212317 |
| 3 x 1,5 mm ² | negro intenso | 90-90-22 | 005-2212318 |
| 5 x 1,5 mm ² | Blanco puro | 90-90-22 | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | negro intenso | 90-90-22 | 005-2212418 |

