

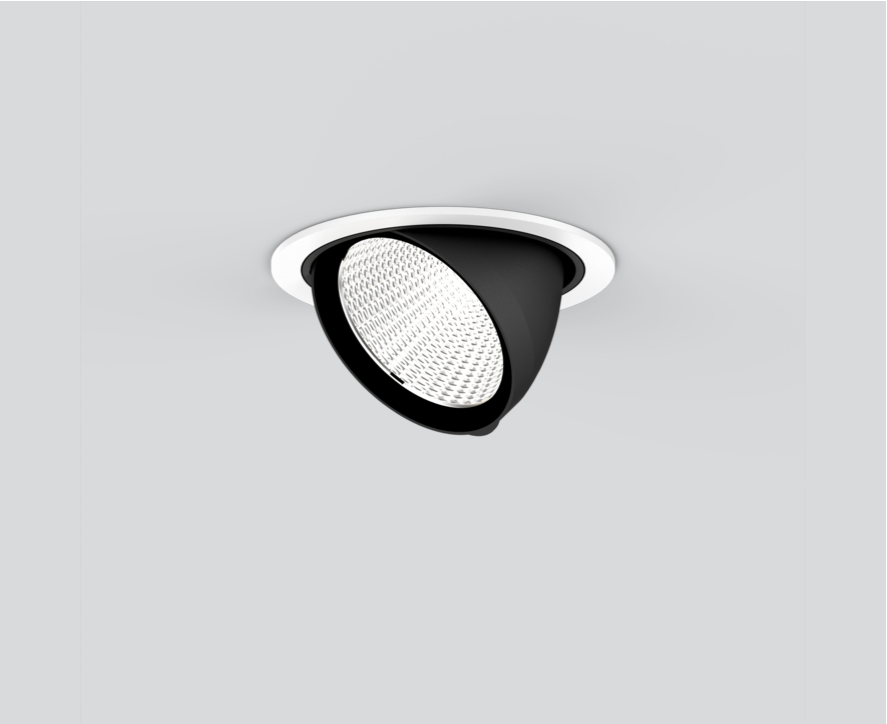
TWIST 100

trim

048-1121018F 048-2796317 002-90780



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



General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| inclinación máx. 45° |
| giro 360° |
| negro , RAL9005 ¹ |
| Set de montaje blanco tráfico |
| parte delantera IP20 , parte trasera IP20 |
| 3110 lm |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 93 |
| MR 0.54 |
| MDER 0.49 |

Óptico

| |
|--------------------------------------|
| flood |
| ángulo de haz 39° |
| P _{stLM} ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| non atenuable |
| sistema 25.3 W |
| inserto 22.7 W |
| 650 mA |
| CP2 220-240V |
| sistema 123 lm/W ³ |
| inserto 137 lm/W ⁴ |

Físico

| |
|-----------------|
| diámetro 118 mm |
| altura 99 mm |
| 0.1 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| diámetro 108 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 160 mm |

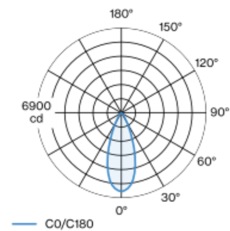
¹ Código RAL

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

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

⁴ incl. optical losses

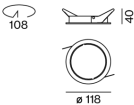
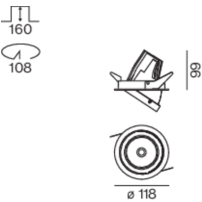
Distribución luminosa



flood 39°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 6390 | 0.70 |
| 2 | 1600 | 1.40 |
| 3 | 710 | 2.10 |
| 4 | 400 | 2.80 |
| 5 | 260 | 3.50 |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TWIST 100

trim

048-1121018F 048-2796317 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|---|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF | 0.977 | 0.94 | 0.905 | 0.871 | 0.838 |
| 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 | 20 |
| B16 | 32 |
| C10 | 33 |
| C16 | 53 |

Componentes

MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|----------------|--------|-----------------------|
| para falsos techos | blanco tráfico | 118 | 048-2796317 |



CONVERTER

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------|--------------|-----------------------|
| 31 W | 143-43-30 | 002-90780 |



Accesorios de montaje

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------------------|--------------|-----------------------|
| cable non DIM ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-253110 |
| DALI cable ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-255110 |



Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|-----------------------|
| 75 | 080-6401118 |



Accesorios opticos

LINEAR PRISMATIC LENS

| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|-----------------------|
| 75 | 080-6402110P |



TWIST 100

trim

048-1121018F 048-2796317 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

SNOOT

| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|--------|-----------------------|
| corto | 66 | 080-6403118 |
| medio | 66 | 080-6403218 |
| ángulo | 66 | 080-6403318 |

