

FINA SUPPORT lead 30°

011-1302116A



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



Miniluminaria rectangular de aluminio; versión angular; superficie lacada en aluminio blanco; sistema de conexión eléctrico metalizado para un montaje sin herramientas; diferentes postes mecánicos y eléctricos disponibles - para el montaje flexible del sistema (disponible como accesorio); lámina de diseño especial para una distribución de la luz asimétrica; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97 ; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; elemento de luz giratorio; grado de protección IP20; CP3; 24 V; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| |
|----------------------------------------|
| Vitrina , De pie |
| giro 360° |
| aluminio blanco , RAL9006 ¹ |
| IP20 |
| Interior |
| 255 lm |

LED

| |
|------------------------------------------------------------------------|
| 4000 K |
| IRC ≥ 97 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 96 , R _{f(1-15)} : 98 |
| MR 0.86 |
| MDER 0.78 |

Óptico

| |
|------------|
| asymmetric |
|------------|

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| driver no incluido |
| 24 V |
| sistema 3.6 W |
| CP3 |
| inserto 92 lm/W ² |
| 21 W/m |
| 24 V |

Físico

| |
|-----------------|
| longitud 200 mm |
| ancho 9 mm |
| altura 9 mm |

¹ Código RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



FINA SUPPORT lead 30°

011-1302116A



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.979 | 0.955 | 0.931 | 0.908 | 0.885 |
| 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.

Accesorios de montaje

MOUNTING POLE L

| TIPO | COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------------|-----------------|-----------------------|
| mecánico 180 | aluminio blanco | 011-9121116 |
| mecánico 180 | negro | 011-9121118 |
| alimentador / mecánico 180 | aluminio blanco | 011-9121136 |
| alimentador / mecánico 180 | negro | 011-9121138 |
| mecánico 200 | aluminio blanco | 011-9121216 |
| mecánico 200 | negro | 011-9121218 |
| alimentador / mecánico 200 | aluminio blanco | 011-9121236 |
| alimentador / mecánico 200 | negro | 011-9121238 |
| mecánico 300 | aluminio blanco | 011-9121316 |
| mecánico 300 | negro | 011-9121318 |
| alimentador / mecánico 300 | aluminio blanco | 011-9121336 |
| alimentador / mecánico 300 | negro | 011-9121338 |



Accesorios de montaje

MOUNTING POLE T

| TIPO | COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|
| mecánico / eléctrico 180 | aluminio blanco | 011-9122126 |
| mecánico / eléctrico 180 | negro | 011-9122128 |
| mecánico / eléctrico 200 | aluminio blanco | 011-9122226 |
| mecánico / eléctrico 200 | negro | 011-9122228 |
| mecánico / eléctrico 300 | aluminio blanco | 011-9122326 |
| mecánico / eléctrico 300 | negro | 011-9122328 |



FINA SUPPORT lead 30°

011-1302116A



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Accesorios de montaje

MOUNTING POLE Y

| TIPO | COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------------|-----------------|-----------------------|
| mecánico / eléctrico 180 | aluminio blanco | 011-9123126 |
| mecánico / eléctrico 180 | negro | 011-9123128 |
| alimentador / mecánico 180 | aluminio blanco | 011-9123136 |
| alimentador / mecánico 180 | negro | 011-9123138 |
| mecánico / eléctrico 200 | aluminio blanco | 011-9123226 |
| mecánico / eléctrico 200 | negro | 011-9123228 |
| alimentador / mecánico 200 | aluminio blanco | 011-9123236 |
| alimentador / mecánico 200 | negro | 011-9123238 |
| mecánico / eléctrico 300 | aluminio blanco | 011-9123326 |
| mecánico / eléctrico 300 | negro | 011-9123328 |
| alimentador / mecánico 300 | aluminio blanco | 011-9123336 |
| alimentador / mecánico 300 | negro | 011-9123338 |



Accesorios eléctricos

POWER SUPPLY 24V EU

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------------|-----------------------|
| 18 W non dim | 130-43-30 | 011-9212110 |
| 35 W non dim | 195-43-30 | 011-9212210 |
| 60 W non dim | 220-43-30 | 011-9212310 |
| 18 W DALI-2 | 130-43-30 | 011-9212130 |
| 35 W DALI-2 | 195-43-30 | 011-9212230 |
| 60 W DALI-2 | 220-43-30 | 011-9212330 |



POWER SUPPLY 24V UL

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------------|-----------------------|
| 20 W non dim | 153-41-32 | 011-9282110 |
| 40 W non dim | 210-40-30 | 011-9282210 |
| 60 W non dim | 250-40-30 | 011-9282310 |
| 60 W 1-10 V | 176-45-32 | 011-9282320 |
| 60 W DALI-2 | 176-45-32 | 011-9282330 |



Accesorios eléctricos

EXTENSION CABLE

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------|-----------------------|
| 1 x toma / 1 x clavija | 011-9222120 |
| 1 x toma / 1 x clavija | 011-9222140 |
| 1 x toma / 1 x clavija | 011-9222180 |

