

# MITA circle 450 reflector direct

ceiling

074-7511138R



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



## General

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Techo , Superficie           |  |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup> |  |
| Reflector cromo              |  |
| IP20                         |  |
| 3920 lm                      |  |

## LED

|   |  |
|---|--|
| 4000 K  |  |
| IRC ≥ 90  |  |
| L90 / 50000 h   |  |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>f(1-15)</sub> : 90 |  |
| MR 0.81   |  |
| MDER 0.74   |  |

## Óptico

|   |  |
|---|--|
| Reflector                               |  |
| symmetric                               |  |
| UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup> |  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>                |  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                  |  |

## Eléctrico

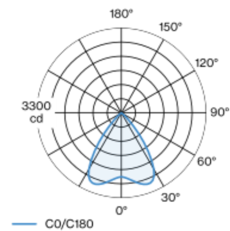
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| DALI-2                        |  |
| sistema 30 W                  |  |
| CP1 220-240V                  |  |
| sistema 131 lm/W <sup>3</sup> |  |
| 1 DALI Addr.                  |  |

## Físico

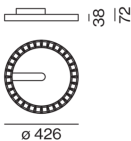
|                 |  |
|-----------------|--|
| diámetro 426 mm |  |
| altura 72 mm    |  |

Cuerpo de lámpara de forma anular de fundición de aluminio inyectado; forma extremadamente esbelta; superficie pintada al polvo en negro; cuerpo luminoso separado del techo; balasto electrónico integrado en la carcasa de superficie; carcasa superf. alineada desde anillo hasta centro; cubierta opaca de fijación a recorte de techo con imán disponible como accesorio adicional; el accesorio se menciona por separado; 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; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP1 220-240V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MITA circle 450 reflector direct

ceiling  
074-7511138R



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                           | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |  |        |        |
| MF                           | Factor de mantenimiento                  |                   |  |        |        |
| LMF <sup>a</sup>             | Factor de mantenimiento de la luminaria  |                   |  |        |        |
|                              |  | RSMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |        |        |
|                              |  | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |        |        |
|                              |  | LSF               | Factor de supervivencia de la lámpara                    |        |        |

<sup>a</sup> 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                          | 37                   |
| B16                          | 60                   |
| C10                          | 37                   |
| C16                          | 60                   |

## Accesorios opticos

### BLIND COVER circle 450 ceiling

| COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 339    | 074-8911627           |
| negro intenso  | 339    | 074-8911628           |

