

# MITA circle 160

trimless

074-8222618R 002-91120



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



## General

|                              |
|------------------------------|
| Techo , Empotrado            |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup> |
| Reflector cromo              |
| IP20                         |
| 1190 lm                      |

## LED

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

## Óptico

|                             |
|-----------------------------|
| Reflector                   |
| Symmetric                   |
| UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>    |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>      |

## Eléctrico

|              |
|--------------|
| DALI-2       |
| 8.5 W        |
| CP2 220-240V |
| 140 lm/W     |
| 1 DALI Addr. |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| sin borde       |
| diámetro 160 mm |
| altura 47 mm    |

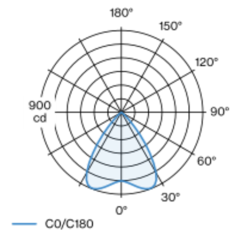
## Orificio

|                                |
|--------------------------------|
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm   |
| profundidad empotrada 60 mm    |

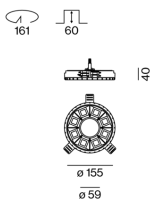
<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MITA circle 160

trimless

074-8222618R 002-91120



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 <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |
| MF               | Factor de mantenimiento                 | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento de la luminaria | 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.

## Componentes

### POWER SUPPLY

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 97-43-30     | 002-91120             |



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL LED DRIVER

|                                |              |                       |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| TIPO                           | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59     | 005-6121030           |



### DIN RAIL POWER SUPPLY

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 72-90-63     | 005-6520210           |

