

# ARY rod suspended

canopy trim

049-5221618F 005-3521018 002-90732



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



## General

|                              |
|------------------------------|
| Techo , Suspendido           |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup> |
| Baldaquin negro intenso      |
| IP20                         |
| 791 lm                       |

## LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>t(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.81   |
| MDER 0.73   |

## Óptico

|                          |
|--------------------------|
| flood                    |
| ángulo de haz 44°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Eléctrico

|               |
|---------------|
| non atenuable |
| 11.2 W        |
| CP2 220-240V  |
| 71 lm/W       |

## Físico

|                            |
|----------------------------|
| varilla 1500 mm con gancho |
| diámetro 47 mm             |
| altura 110 mm              |
| 0.67 kg                    |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 65 mm               |
| espesor mín. del techo 2 mm  |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 70 mm  |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



flood 44°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1470     | 0.82  |
| 2     | 370      | 1.64  |
| 3     | 160      | 2.45  |
| 4     | 90       | 3.27  |
| 5     | 60       | 4.09  |

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000                                  | 20 000            | 30 000   | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|---|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF                         | 0.97                                    | 0.96              | 0.95   | 0.93   | 0.92   |
| LSF                          | 1                                       | 1                 | 1  | 1      | 1      |
| MF                           | LMF × RSMF × LLMF × 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                          | 57                   |
| B13                          | 75                   |
| B16                          | 92                   |
| B20                          | 115                  |
| C10                          | 57                   |
| C13                          | 75                   |
| C16                          | 92                   |
| C20                          | 115                  |

Componentes

MOUNTING SET with trim

|               |        |                       |
|---------------|--------|-----------------------|
| COLOR         | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| negro intenso | 77     | 005-3521018           |

POWER SUPPLY

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 65-39-20     | 002-90732             |

Accesorios de montaje

RING CEILING MOUNTED

|                |        |                       |
|----------------|--------|-----------------------|
| COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| blanco tráfico | 50     | 050-0510217           |
| negro intenso  | 50     | 050-0510218           |

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

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

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           |

Otros accesorios

SPECIAL MOUNTING TOOL

|  |        |                       |
|--|--------|-----------------------|
| TIPO   | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| necesario para instalar carcasa de montaje sin borde | 100    | 063-8912110           |

