

# TASK 900 round direct

surface

059-0143037K



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



|          |
|----------|
| IP 40    |
| 220-240V |
| X-PERT   |
| X-PERT   |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>General</b>                |
| Techo / Pared , Superficie    |
| blanco , RAL9010 <sup>1</sup> |
| IP40                          |
| 6630 lm                       |

|   |
|---|
| <b>LED</b>  |
| 3000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L90 / 50000 h   |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo                                  |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 96 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.61   |
| MDER 0.56   |

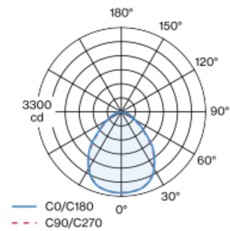
|   |
|---|
| <b>Óptico</b>                           |
| Microprismatic                          |
| UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>                |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                  |

|                  |
|------------------|
| <b>Eléctrico</b> |
| DALI-2           |
| 52 W             |
| CP1 220-240V     |
| 128 lm/W         |
| 1 DALI Addr.     |

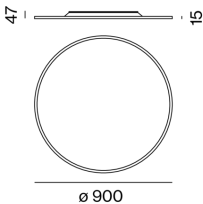
|                 |
|-----------------|
| <b>Físico</b>   |
| diámetro 900 mm |
| altura 45 mm    |
| 14 kg           |

Luminaria redonda de aluminio; forma construcción muy plana (sólo 15 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en blanco; apropiado para montaje en pared o en techo; sistema de montaje rápido sin herramientas; distribución de luz directa a través de cuerpo LGP (Light Guiding Prism); la luz acoplada lateralmente se orienta hacia abajo por medio de un grabado por láser; orientación luz por medio de un elemento altamente reflectante; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; igual luminancia en todos los paneles con el mismo equipamiento; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; color de luz 3000 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; luminaria con abertura de 2 orificios para integrar cableado y sencilla conexión; grado de protección IP40; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; disponible accesorio para la absorción del ruido; 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)

## Instrucciones de montaje



# TASK 900 round direct

surface

059-0143037K



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   | 0.97   | 0.95   | 0.93   | 0.92   |
| 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.

## Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10                          | 7                    |
| B13                          | 10                   |
| B16                          | 12                   |
| B20                          | 14                   |
| C10                          | 10                   |
| C13                          | 20                   |
| C16                          | 24                   |
| C20                          | 28                   |

