

# VELA 300 direct

surface

073-113163XK



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



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

## General

|                            |
|----------------------------|
| Techo / Pared , Superficie |
| colores especiales         |
| IP40                       |
| 1040 lm                    |

## LED

|                               |
|-------------------------------|
| 4000 K                        |
| IRC $\geq 80$                 |
| L90 / 50000 h                 |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM |
| MR 0.72                       |
| MDER 0.66                     |

## Óptico

|   |
|---|
| Microprismatic  |
| microprismatic  |
| UGR $< 19$ , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>                         |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>                           |

## Eléctrico

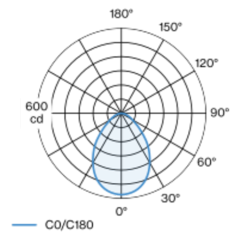
|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| 220-240 V                     |
| sistema 10.1 W                |
| CP1                           |
| sistema 103 lm/W <sup>2</sup> |
| 1 DALI Addr.                  |

## Físico

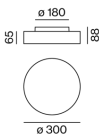
|                 |
|-----------------|
| diámetro 300 mm |
| altura 88 mm    |
| 1.6 kg          |

Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en colores especiales; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; apropiado para montaje en pared o en techo; sistema de montaje rápido sin herramientas; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; UGR  $\leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; lámpara con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; grado de protección IP40; CP1; 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> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje

