

# VELA 450 direct

surface

073-114163GK

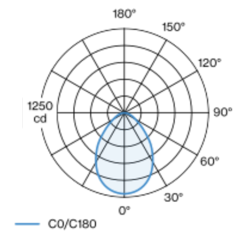


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

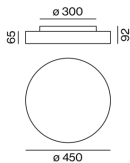


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en aluminio blanco; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; apropiado para montaje en pared o en techo; sistema de montaje rápido sin herramientas; difusor microprismático 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  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ; 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; 220-240 V; 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



## General

|   |
|---|
| Techo / Pared   Superficie              |
| aluminio blanco   RAL 9006 <sup>1</sup> |
| IP40                                    |
| 2180 lm                                 |

## LED

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

## Óptico

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

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2   1 DALI Addr.         |
| CP1   220-240 V               |
| sistema 16.7 W                |
| sistema 131 lm/W <sup>3</sup> |

## Físico

|                                |
|--------------------------------|
| diámetro 450 mm   altura 92 mm |
| 3.8 kg                         |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje

