

# VELA 450 direct

surface

073-1141637K



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

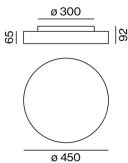


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en blanco; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; apropiado para montaje en pared o en techo; sistema de montaje rápido sin herramientas; difusor microprismático de PMMA; 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     |
| blanco , RAL 9010 <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                                   |
| $UGR < 19 , \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |
| $P_{stLM} \leq 1.0$ <sup>2</sup>                 |
| $SVM \leq 0.4$ <sup>2</sup>                      |

### Eléctrico

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

### 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> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje

