

# VELA 450 direct

suspended

073-1241617K



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



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

|                                |
|--------------------------------|
| <b>General</b>                 |
| Techo , Suspendido             |
| blanco , RAL 9010 <sup>1</sup> |
| IP40                           |
| 2180 lm                        |

|                          |
|--------------------------|
| <b>LED</b>               |
| 4000 K                   |
| IRC ≥ 80                 |
| L90 / 50000 h            |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.72                  |
| MDER 0.66                |

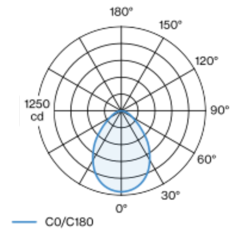
|                             |
|-----------------------------|
| <b>Óptico</b>               |
| Microprismatic              |
| microprismatic              |
| UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>    |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>      |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Eléctrico</b>              |
| non atenuable                 |
| 220-240 V                     |
| sistema 16.7 W                |
| sistema 131 lm/W <sup>3</sup> |
| CP1                           |

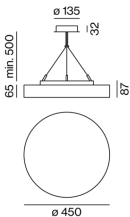
|                 |
|-----------------|
| <b>Físico</b>   |
| cable 1500 mm   |
| diámetro 450 mm |
| altura 87 mm    |
| 3.8 kg          |

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; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; baldaquin 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, no regulable; 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)  
<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



## Calculadora de iluminación

