

# VELA 900 direct / indirect power

suspended  
073-12745380

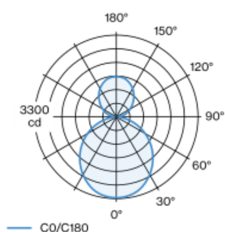


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

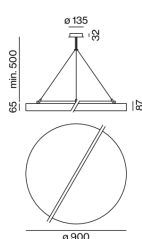


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en negro; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (negro); tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitario;  $UGR \leq 19$ ; característica de proyección directa / indirecta para un acentuado adicional del techo; color de luz 3000 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; baldaquín 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   Suspendido                 |
| negro   RAL 9005 <sup>1</sup>      |
| IP40                               |
| indirecto 4410 lm   direct 8990 lm |
| total 13400 lm                     |

## LED

|                               |
|-------------------------------|
| 3000 K                        |
| IRC $\geq 80$                 |
| L90 / 50000 h                 |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM |
| MR 0.54   MDER 0.49           |

## Óptico

|   |
|---|
| Opal   opal (lambertsch)                                    |
| UGR $\leq 19$   |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2   2 DALI Addr.         |
| CP1   220-240 V               |
| sistema 96 W                  |
| sistema 140 lm/W <sup>3</sup> |

## Físico

|                                |
|--------------------------------|
| cable 1500 mm                  |
| diámetro 900 mm   altura 87 mm |
| 13.1 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



## Calculadora de iluminación

