

# VELA 900 direct / indirect power

suspended  
073-127453GK



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

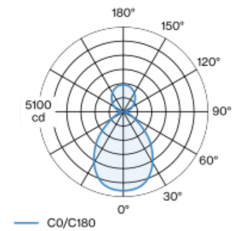
Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

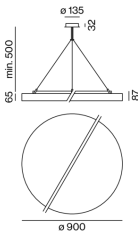


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en gris; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; característica de proyección directa / indirecta para un acentuado adicional del techo; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ; CRI  $\geq 80$ ; min. 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 \_\_\_\_\_

gris | RAL 9006 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP40 \_\_\_\_\_

indirecto 4410 lm | direct 9020 lm \_\_\_\_\_

total 13430 lm \_\_\_\_\_

### LED

3000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3 \text{ SDCM}$  \_\_\_\_\_

MR 0.54 | MDER 0.49 \_\_\_\_\_

### Óptico

Microprismatic | microprismatic \_\_\_\_\_

UGR  $\leq 16$  |  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Eléctrico

DALI-2 | 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

