

# VELA 450 direct

suspended

073-144151XK

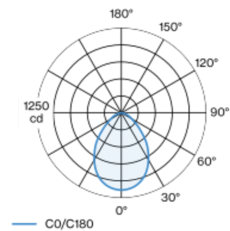


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

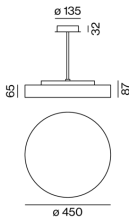


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en colores especiales; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; luminaria pendular con suspensión de tubo pendular (cromo) de 1000mm acortable, línea de alimentación en tubo pendular; 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 3000 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; 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



### General

Techo , Suspendido
colores especiales
IP40
2060 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
$UGR < 19, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
$P_{stLM} \leq 1.0^1$
$SVM \leq 0.4^1$

### Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 16.7 W
sistema 123 lm/W <sup>2</sup>
CP1

### Físico

varilla 1000 mm
diámetro 450 mm
altura 87 mm
4.1 kg

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</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

