

# VELA 600 direct

suspended

073-1452D3XO



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



--	--	--	--

<b>General</b>
Techo   Suspendido
colores especiales
IP40
6340 lm

<b>LED</b>
tunable white   2700 K - 6500 K
IRC $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
MR 0.48   MDER 0.44

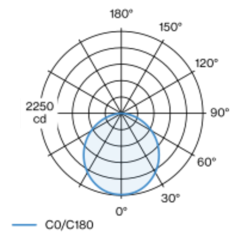
<b>Óptico</b>
Opal   opal (lambertsch)
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

<b>Eléctrico</b>
DALI-2 DT8   1 DALI Addr.
CP1   220-240 V
sistema 51 W
sistema 124 lm/W <sup>2</sup>

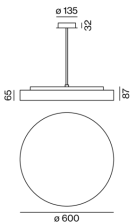
<b>Físico</b>
varilla 1000 mm
diámetro 600 mm   altura 87 mm
5.8 kg

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; tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitado; color de luz tunable white; 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, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# VELA 600 direct

suspended

073-1452D3XO



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

