

073-12816370



Proyecto / Tipo

## Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9010 <sup>1</sup>

IP40

20600 lm

## LED

4000 K

$$\text{IRC} \geq 80$$

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDFR 0.66

**Óptico**

Opal

opal (lambertsch)

$$P_{\text{stLM}} \leq 1.0^2$$
$$SVM \leq 0.4^2$$

## Eléctrico

DALI-2

sistema 147 W

CP1 220-240V

sistema 140 lm/W<sup>3</sup>

3 DALI Addr.

## Físico

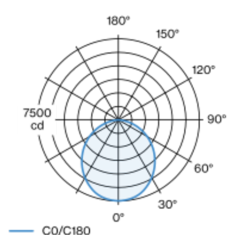
cable 1500 mm

diámetro 1200 mm

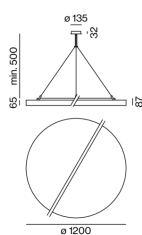
altura 87 mm

20.2 kg

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



[\*73-12816370\*] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150\text{ K}$ . No nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

22.11.2024

# VELA 1200 direct

suspended

073-12816370



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	0.95	0.93	0.91	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	3
B13	4
B16	5
B20	6
C10	6
C13	8
C16	10
C20	12

