

# VELA 300 direct / indirect soft

surface

073-1137517K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

IP 40

220-240V

X-PERT

X-PERT

## General

Techo / Pared , Superficie

blanco , RAL9010 <sup>1</sup>

IP40

indirecto 58 lm

directa 1010 lm

total 1070 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Óptico

Microprismatic

UGR  $<$  19 ,  $\geq$ 65°  $<$ 3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

10.1 W

CP1 220-240V

106 lm/W

## Físico

diámetro 300 mm

altura 88 mm

1.9 kg

<sup>1</sup> Código RAL

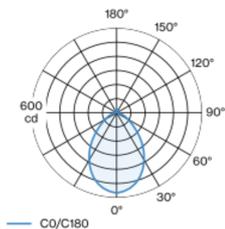
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en blanco; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; apropiado para montaje en pared o en techo; sistema de montaje rápido sin herramientas; 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°  $\leq$  3000 cd/m<sup>2</sup>; 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; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; lámpara con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; grado de protección IP40; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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

