

# VELA 450 direct

surface

073-11426170



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



IP 40



## General

Techo / Pared , Superficie

blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP40

3620 lm

## LED

4000 K

IRC  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Óptico

Opal

opal (lambertsch)

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

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

## Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 30 W

sistema 121 lm/W<sup>3</sup>

CP1

## Físico

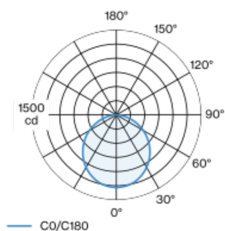
diámetro 450 mm

altura 92 mm

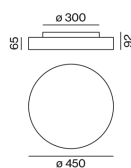
3.8 kg

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; tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitario; color de luz 4000 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; 220-240 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



<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

