



General

Techo / Pared , Superficie

blanco , RAL 9010 ¹

IP40

3620 lm

LED

4000 K

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

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

Opal

opal (lambertsch)

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

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 30 W

sistema 121 lm/W³

CP1

Físico

diámetro 450 mm

altura 92 mm

3.8 kg

¹ Código RAL² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ **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



VELA 450 direct

surface

073-11426170



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	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

