

VELA 600 direct / indirect soft

surface

073-11576180



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



IP 40



X-PERT



X-PERT

General

Techo / Pared , Superficie

negro , RAL 9005 ¹

IP40

indirecto 118 lm

direct 4220 lm

total 4340 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 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 31 W

sistema 140 lm/W³

CP1

Físico

diámetro 600 mm

altura 92 mm

5.4 kg

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

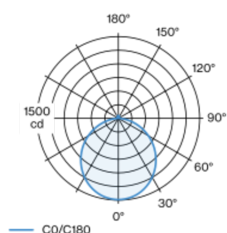
³ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Instrucciones de montaje

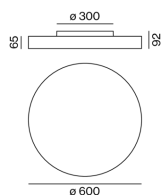


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en negro; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; apropiado para montaje en pared o en techo; sistema de montaje rápido sin herramientas; tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitario; característica de proyección directa / indirecta para un acentuado adicional del techo; color de luz 4000 K; 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; 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



VELA 600 direct / indirect soft

surface
073-11576180



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

Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para ø600/900/1200	073-1100000

