

VELA 300 direct / indirect soft

surface
073-113751XO



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



IP 40

220-240V

X-PERT

X-PERT

General

Techo / Pared , Superficie _____

colores especiales _____

IP40 _____

indirecto 51 lm _____

directa 1050 lm _____

total 1100 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

Opal _____

PstLM \leq 1.0 ¹ _____

SVM \leq 0.4 ¹ _____

Eléctrico

non atenuable _____

10.1 W _____

CP1 220-240V _____

109 lm/W _____

Físico

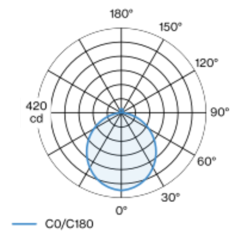
diámetro 300 mm _____

altura 88 mm _____

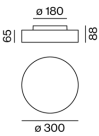
1.6 kg _____

Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en colores especiales; 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 3000 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 220-240V; 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



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

Instrucciones de montaje



VELA 300 direct / indirect soft

surface
073-113751XO



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

