

VELA 600 direct / indirect soft

surface

073-115861XO



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



IP 40	220-240V	X-PERT	X-PERT
-------	----------	--------	--------

General

Techo / Pared , Superficie	
colores especiales	
IP40	
indirecto 174 lm	
directa 6240 lm	
total 6410 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
MR 0.72	
MDER 0.66	

Óptico

Opal	
PstLM ≤ 1.0 ¹	
SVM ≤ 0.4 ¹	

Eléctrico

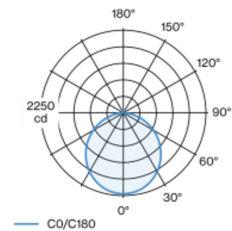
non atenuable	
48 W	
CP1 220-240V	
134 lm/W	

Físico

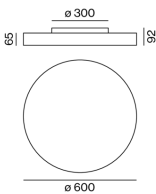
diámetro 600 mm	
altura 92 mm	
5.4 kg	

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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 600 direct / indirect soft

surface
073-115861XO



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	11
B13	14
B16	17
B20	21
C10	18
C13	23
C16	28
C20	35

Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

073-1100000

