

VELA 600 direct

surface

073-1151617K



Proyecto / Tipo

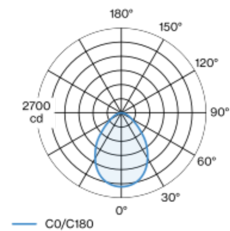
Notas

Cantidad / Fecha

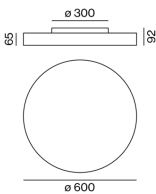


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en blanco; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; apropiado para montaje en pared o en techo; sistema de montaje rápido sin herramientas; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; $UGR \leq 19$; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; 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; 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



General

Techo / Pared , Superficie

blanco , RAL9010 ¹

IP40

4300 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

Microprismatic

microprismatic

$UGR < 19 , \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$P_{stLM} \leq 1.0$ ²

$SVM \leq 0.4$ ²

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 31 W

CP1

sistema 139 lm/W³

Físico

diámetro 600 mm

altura 92 mm

5.4 kg

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



VELA 600 direct

surface

073-1151617K



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

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
073-1100000

