

VELA 600 direct

suspended

073-1252D3XO



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



IP40
X-PERT
X-PERT
220-240 V

General

Techo Suspendido
colores especiales
IP40
6340 lm

LED

tunable white 2700 K - 6500 K
IRC \geq 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
MR 0.48 MDER 0.44

Óptico

Opal opal (lambertsch)
PstLM \leq 1.0 ¹ SVM \leq 0.4 ¹

Eléctrico

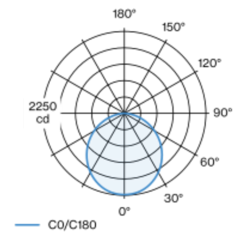
DALI-2 DT8 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
sistema 51 W
sistema 124 lm/W ²

Físico

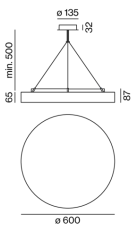
cable 1500 mm
diámetro 600 mm altura 87 mm
5.4 kg

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; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitado; color de luz tunable white; 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; baldaquín 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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



VELA 600 direct

suspended

073-1252D3XO



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	0.92	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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

