

VELA 900 direct / indirect power

suspended
073-12745370



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Suspendido
blanco RAL 9010 ¹
IP40
indirecto 4410 lm direct 8990 lm
total 13400 lm

LED

3000 K
IRC \geq 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
MR 0.54 MDER 0.49

Óptico

Opal opal (lambertsch)
UGR \leq 19
PstLM \leq 1.0 ² SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 2 DALI Addr.
CP1 220-240 V
sistema 96 W
sistema 140 lm/W ³

Físico

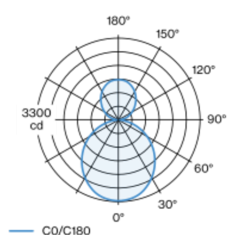
cable 1500 mm
diámetro 900 mm altura 87 mm
13.1 kg

¹ Código RAL

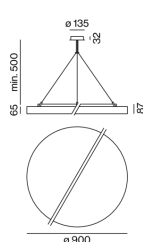
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





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	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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	4
B13	6
B16	7
B20	9
C10	8
C13	11
C16	13
C20	16