

VELA 450 direct / indirect power

suspended
073-1445D3GK



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Suspendido
gris RAL 9006 ¹
IP40
indirecto 1250 lm direct 3210 lm
total 4460 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

Microprismatic microprismatic
UGR \leq 19
PstLM \leq 1.0 ² SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 DT8 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
sistema 36 W
sistema 124 lm/W ³

Físico

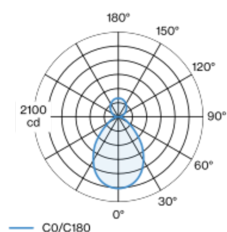
varilla 1000 mm
diámetro 450 mm altura 87 mm
4.1 kg

¹ Código RAL

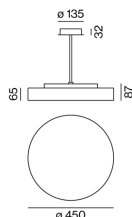
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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



VELA 450 direct / indirect
power
suspended
073-1445D3GK



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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	13
B13	20
B16	24
B20	30
C10	26
C13	40
C16	48
C20	60

