

VELA 450 direct / indirect power

suspended

073-1444537K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en blanco puro; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; luminaria pendular con suspensión de tubo pendular (cromo) de 1000mm acortable, línea de alimentación en tubo pendular; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; $UGR \leq 16$; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; característica de proyección directa / indirecta para un acentuado adicional del techo; color de luz 3000 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; baldaquin 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 DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;



General

Techo | Suspendido

blanco puro | RAL 9010 ¹

IP40

indirecto 767 lm | direct 1960 lm

total 2730 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

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

MR 0.54 | MDER 0.49

Óptico

Microprismatic | microprismatic

$UGR \leq 16$ | $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$PstLM \leq 1.0$ ² | $SVM \leq 0.4$ ²

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 21.1 W

sistema 129 lm/W ³

Físico

varilla 1000 mm

diámetro 450 mm | altura 87 mm

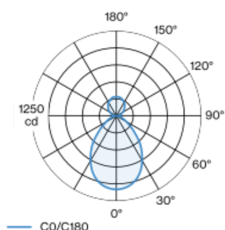
4.1 kg

¹ Código RAL

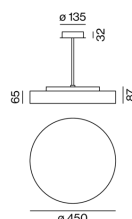
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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

