

VELA 450 direct / indirect  
power  
suspended  
073-14455180

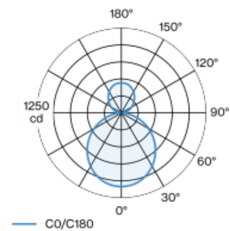


Proyecto / Tipo  
Notas  
Cantidad / Fecha

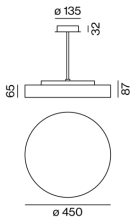


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en negro; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; luminaria pendular con suspensión de tubo pendular (cromo) de 1000mm acortable, línea de alimentación en tubo pendular; tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitario; característica de proyección directa / indirecta para un acentuado adicional del techo; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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



IP40  
220-240V  
X-PERT  
UGR  $\leq 22$   
CRI  $\geq 80$   
X-PERT

General

Techo , Suspendido  
negro , RAL9005 <sup>1</sup>  
IP40  
indirect 1200 lm  
direct 3060 lm  
total 4260 lm

LED

3000 K  
IRC  $\geq 80$   
L90 / 50000 h  
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
MR 0.54  
MDER 0.49

Óptico

Opal  
opal (lambertsch)  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

Eléctrico

non atenuable  
35 W  
CP1 220-240V  
122 lm/W

Físico

varilla 1000 mm  
diameter 450 mm  
altura 87 mm  
4.1 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

