

# VELA 1200 direct

ceiling

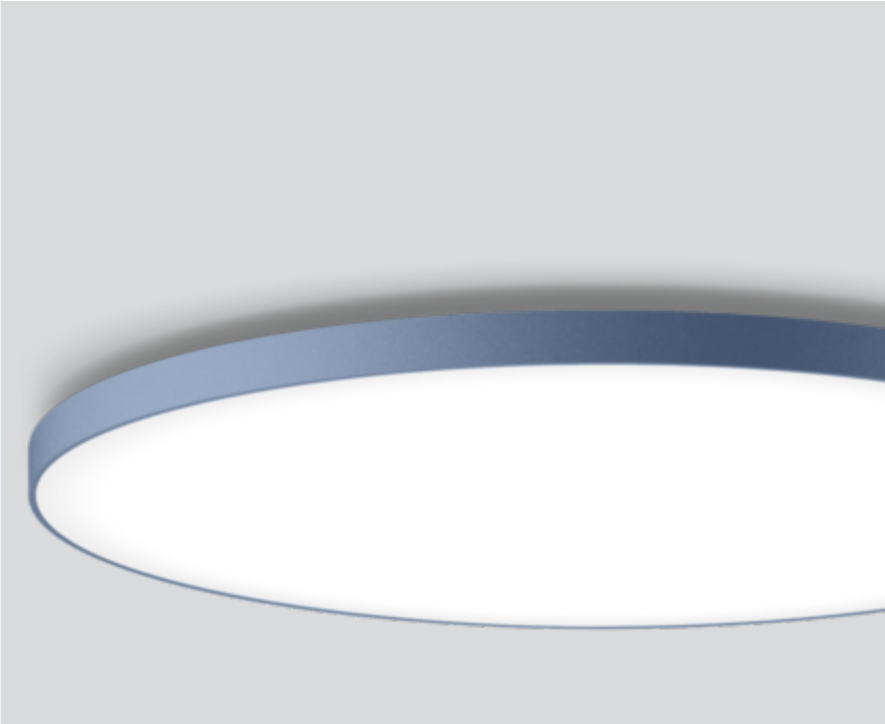
073-118163XK



Proyecto / Tipo

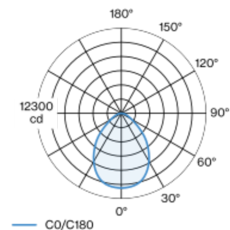
Notas

Cantidad / Fecha

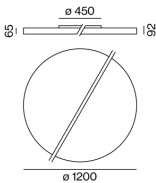


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en colores especiales; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; apropiado para montaje en techo; sistema de montaje rápido sin herramientas; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea;  $UGR \leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ; CRI  $\geq 80$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; lámpara con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; grado de protección IP40; CP1; 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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo , Superficie

colores especiales

IP40

20500 lm

### LED

4000 K

$IRC \geq 80$

L90 / 50000 h

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

MR 0.72

MDER 0.66

### Óptico

Microprismatic

microprismatic

$UGR < 19, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$P_{stLM} \leq 1.0^1$

$SVM \leq 0.4^1$

### Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 147 W

CP1

sistema 139 lm/W<sup>2</sup>

3 DALI Addr.

### Físico

diámetro 1200 mm

altura 92 mm

19.2 kg

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

