

# MUSE LIGHT acoustic

suspended  
091-121163EF



Proyecto / Tipo

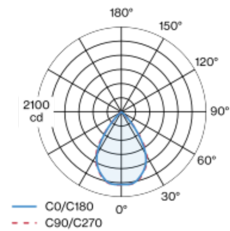
Notas

Cantidad / Fecha

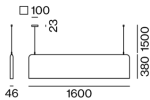


Cuerpo luminoso de fieltro PET autoportante de alta calidad con propiedades de absorción del sonido, compuesto de al menos un 50 % de PET reciclado post-consumer; aspecto y tacto de alta calidad de la superficie, indigo blue; posibles pequeñas variaciones en el color; sus dos cubiertas forman una cámara hueca que mejora el rendimiento acústico; gran superficie de absorción de sonido; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; ajustable de una manera sencilla; incluido cable de alimentación transparente; optimizado para la iluminación de las estaciones de trabajo de oficina; inserto luminoso de perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alto brillo con óptica facetada; cubiertas ciegas en gris; UGR  $\leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo , Suspendido

indigo blue

IP20

2200 lm

### LED

4000 K

IRC  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

### Óptico

symmetric

UGR  $\leq 19$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

### Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 20.3 W

sistema 108 lm/W<sup>2</sup>

CP1

1 DALI Addr.

### Físico

cable 1500 mm

longitud 1600 mm

ancho 46 mm

altura 380 mm

3.9 kg

### Acoustics

Alpha w ( $\alpha_w$ ) hasta 0.45<sup>3</sup>

SAC (Clase de Absorción Acústica) hasta D<sup>3</sup>

NRC hasta 0.55<sup>3</sup>

SAA hasta 0.55<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo  
<sup>3</sup> Acoustic data calculations based on MUSE LIGHT, cavity 25cm

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

