

MUSE DOUBLE LIGHT

acoustic

suspended
091-122163BF



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

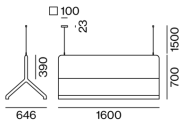


Cuerpo luminoso de fieltro PET autoportante de alta calidad con propiedades de absorción del sonido, compuesto de al menos un 50 % de PET reciclado post-consumer; aspecto y tacto de alta calidad de la superficie, anthracite; posibles pequeñas variaciones en el color; sus dos cubiertas forman una cámara 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 dos puestos de trabajo de oficina situados uno frente al otro; inserto luminoso de perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 ≤ 19 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; 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

anthracite

IP20

4400 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Óptico

symmetric

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 41 W

sistema 107 lm/W ²

Físico

cable 1500 mm

longitud 1600 mm | ancho 646 mm | altura 700 mm

9.5 kg

Acoustics

Alpha w (α_w) hasta 0.65 ³

SAC (Clase de Absorción Acústica) hasta C ³

NRC hasta 0.65 ³

SAA hasta 0.62 ³

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

