

MUSE DOUBLE LIGHT

acoustic

suspended
091-122153BF



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

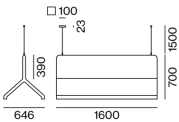


Cuerpo luminoso de fieltro PET autoportante de alta calidad con propiedades de absorción del sonido, compuesto de al menos un 50 % de PET reciclado post-consumer; aspecto y tacto de alta calidad de la superficie, anthracite; posibles pequeñas variaciones en el color; sus dos cubiertas forman una cámara 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 3000 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	
4160 lm	

LED

3000 K	
IRC ≥ 80	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
MR 0.54	
MDER 0.49	

Óptico

symmetric	
UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m ²	
PstLM ≤ 1.0 ¹	
SVM ≤ 0.4 ¹	

Eléctrico

DALI-2	
220-240 V	
sistema 41 W	
sistema 101 lm/W ²	
CP1	
1 DALI Addr.	

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

