

MUSE DOUBLE LIGHT

acoustic

suspended
091-122163EF



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

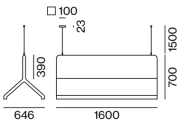


Cuerpo luminoso de fieltro PET autoportante de alta calidad con propiedades de absorción del sonido, compuesto de un 50% de PET reciclado; aspecto y tacto de alta calidad de la superficie, azul índigo; posibles pequeñas variaciones en el color; sus dos cubiertas forman una cámara hueca que mejora el 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 220-240V; 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

azul índigo

IP20

4400 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

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

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2

41 W

CP1 220-240V

107 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

cable 1500 mm

longitud 1600 mm

ancho 646 mm

altura 700 mm

9.5 kg

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MUSE DOUBLE LIGHT

acoustic

suspended
091-122163EF



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

