

# MUSE LIGHT acoustic

suspended

091-121153GF



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

felt grey

IP20

2080 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

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>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 20.3 W

sistema 102 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

## Dati fisici

cavo 1500 mm

lunghezza 1600 mm

larghezza 46 mm

altezza 380 mm

3.9 kg

## Acoustics

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

SAC (classe di assorbimento acustico) fino a D<sup>3</sup>

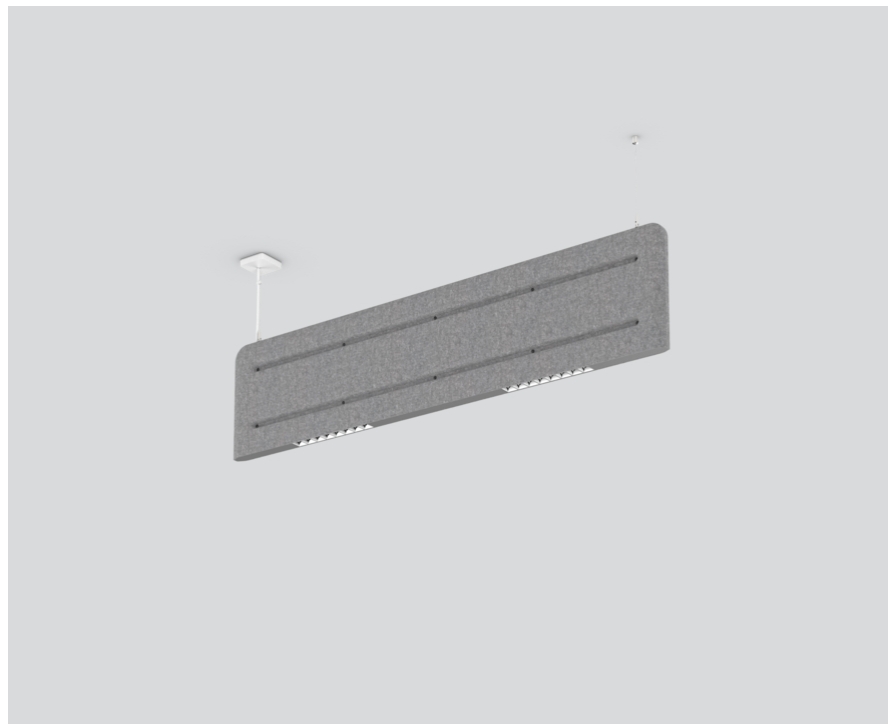
NRC fino a 0.55<sup>3</sup>

SAA fino a 0.55<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

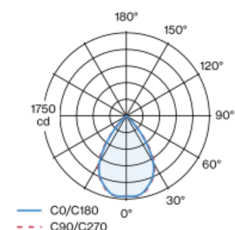
<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

<sup>3</sup> Acoustic data calculations based on MUSE LIGHT, cavity 25cm

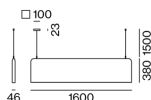


Corpo lampada in feltro PET autoportante di alta qualità con proprietà fonoassorbenti, composto da almeno il 50 % di PET riciclato post-consumer; percezione ottica e aptica della superficie di alta qualità, felt grey; possibili variazioni cromatiche; 2 involucri creano una sezione cava per una prestazione acustica migliore; grande superficie fonoassorbente; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; libertà di posizionamento; incl. cavo di alimentazione trasparente; ottimizzato per l'illuminazione di postazioni di lavoro in ufficio; unità d'illuminazione in profilo di alluminio estruso per migliorare il bilancio termico; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato; coperture cieche in grigio; UGR  $\leq 19$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# MUSE LIGHT acoustic

suspended  
091-121153GF



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

## product-datasheet.soundabsorption

125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ
0.1	0.2	0.57	0.93	0.97	0.93

## product-datasheet.acoustic-coefficients-diagram

