

# MUSE LIGHT acoustic

suspended

091-121163GF



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

felt grey

IP20

2200 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## 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 108 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>

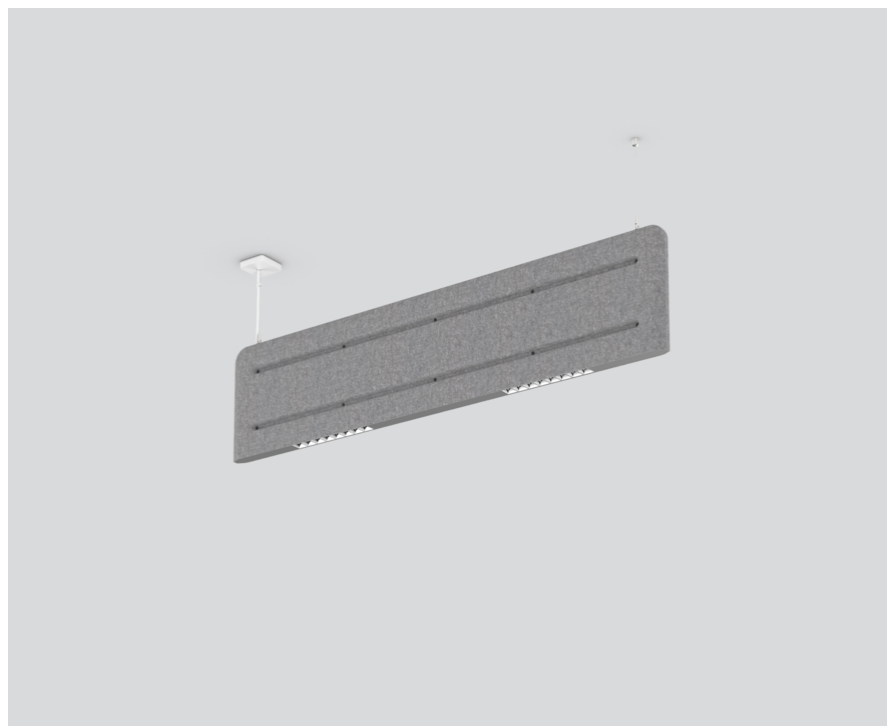
NRC fino a 0.55<sup>3</sup>

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

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

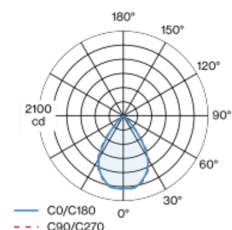
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

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

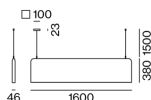


Corpo lampada in feltro PET autoportante di alta qualità con proprietà fonoassorbenti, composto da almeno il 50 % di PET riciclato post-consumer; percezione ottica e aptica della superficie di alta qualità, felt grey; possibili variazioni cromatiche; 2 involucri creano una sezione cava per una prestazione 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 4000 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



[091-121163GF] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

02.05.2025

1 / 1