

# MUSE LIGHT acoustic

suspended

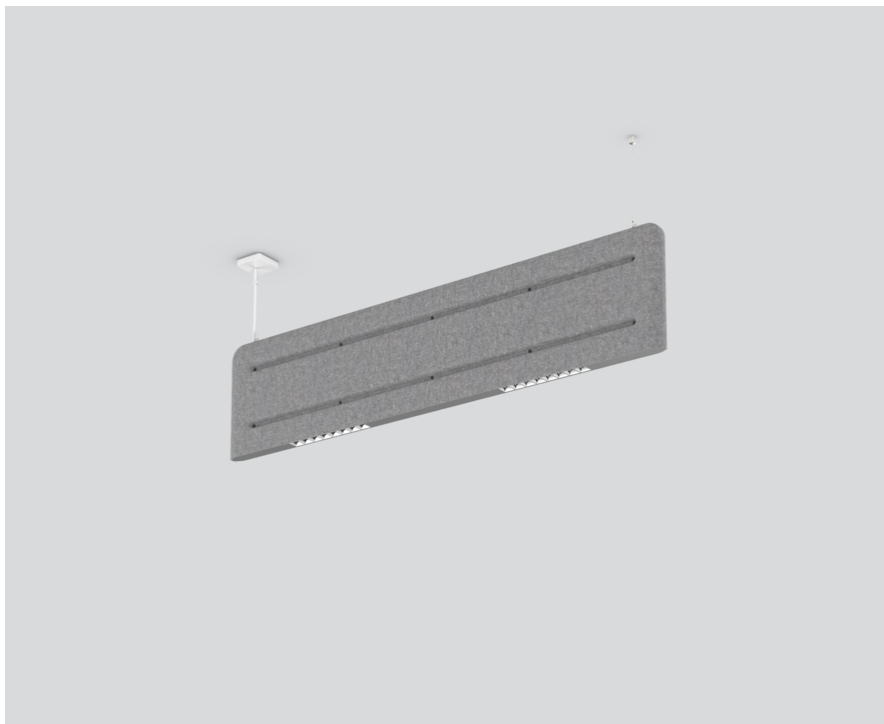
091-121163GF



Projekt / Typ

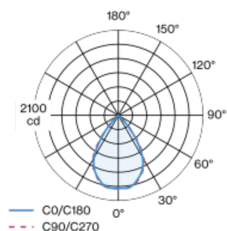
Notizen

Anzahl / Datum

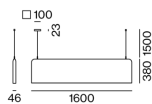


Leuchtenkörper aus hochwertigem, selbsttragendem PET-Filz mit schallabsorbierenden Eigenschaften, bestehend aus 50% recyceltem PET; optisch und haptisch hochwertige Oberfläche, Filzgrau; Farbabweichungen möglich; Aufbau aus 2 Schalen, dadurch bilden sich Hohlräume zur Verbesserung der akustischen Performance; große schallabsorbierende Oberfläche; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; inkl. transparenter Einspeiseleitung; optimiert zur Ausleuchtung von Büroarbeitsplätzen; Lichteinsatz aus Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Blindabdeckungen in grau; UGR  $\leq 19$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; Schutzart IP20; SK1; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Filzgrau

IP20

2200 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Optisch

symmetric

UGR  $< 19$  ,  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 20.3 W

SK1

System 108 lm/W<sup>2</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Kabel 1500 mm

Länge 1600 mm

Breite 46 mm

Höhe 380 mm

3.9 kg

## Acoustics

Alpha w ( $\alpha_w$ ) bis zu 0.45

SAC (Schallabsorptionsklasse) bis zu D

NRC bis zu 0.55

SAA bis zu 0.55

Acoustic data calculations based on MUSE LIGHT, cavity 25cm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[091-121163GF] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.

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

14.12.2024