

# MUSE LIGHT acoustic

suspended

091-121153GF



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

felt grey

IP20

2080 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optique

symmetric

UGR  $< 19$ ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

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

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

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 20.3 W

système 102 lm/W<sup>2</sup>

CP1

1 DALI Addr.

## Physique

câble 1500 mm

longueur 1600 mm

largeur 46 mm

hauteur 380 mm

3.9 kg

## Acoustics

Alpha w ( $\alpha_w$ ) jusqu'à 0.45<sup>3</sup>

SAC (Classe d'Absorption Acoustique) jusqu'à D<sup>3</sup>

NRC jusqu'à 0.55<sup>3</sup>

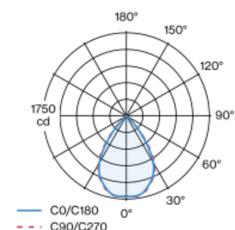
SAA jusqu'à 0.55<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

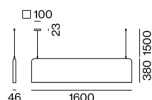
<sup>2</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

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

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# MUSE LIGHT acoustic

suspended  
091-121153GF



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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

MF

Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup>

Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup>

Facteur de maintenance des parois du local

LLMF

Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF

Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
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

