

# MUSE DOUBLE LIGHT

## acoustic

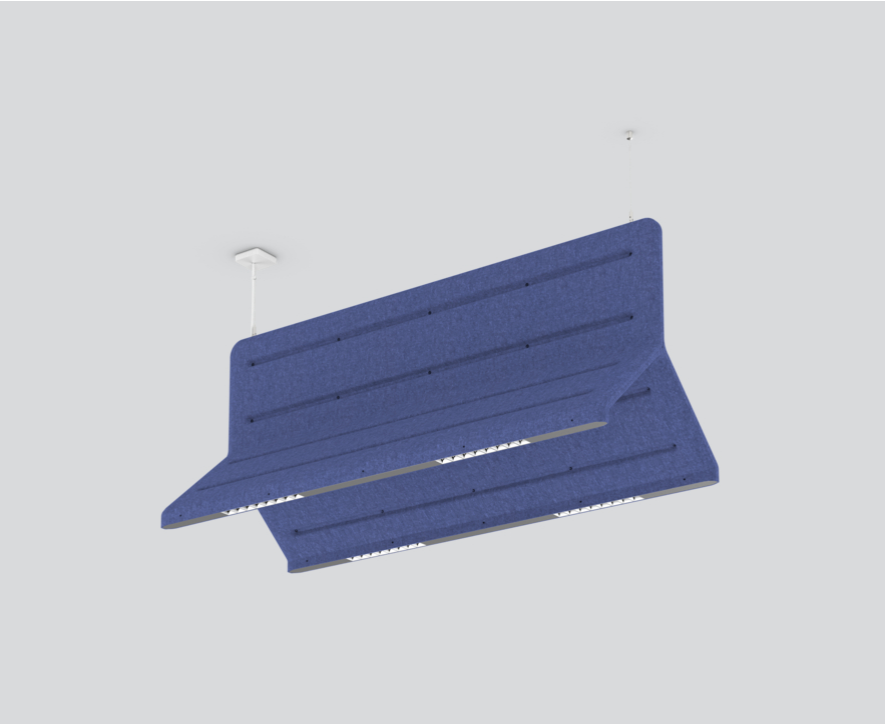
suspended  
091-122153PF



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Corps du luminaire en feutre PET de haute qualité et autoportant avec des caractéristiques d'absorption acoustique, composé à 50% de PET recyclé; esthétique et haptique de la surface de haute qualité, bleu brillant; déviations de couleurs possibles; 2 gaines forment une chambre creuse pour améliorer la performance acoustique; grande surface insonorisante; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm; réglage en hauteur sans outil au luminaire; Fixation au luminaire au moyen de clips à ressort; positionnement libre; incl. conduit d'alimentation transparent; optimisé pour l'éclairage de 2 postes de travail disposés face à face; insert lumineux en profil extrudé pour une meilleure gestion de la température; couleur de lumière 3000 K; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes; caches aveugles en gris; UGR  $\leq 19$ ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; indice de protection IP20; CP1 220-240V; câblage interne au luminaire sans halogène; convertisseur DALI-2 inclus; source lumineuse non remplaçable; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé;



**Général**

Plafond, Suspendu \_\_\_\_\_

bleu brillant \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

4160 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.54 \_\_\_\_\_

MDER 0.49 \_\_\_\_\_

**Optique**

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

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

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

**Electrique**

DALI-2 \_\_\_\_\_

41 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

101 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

**Physique**

câble 1500 mm \_\_\_\_\_

longueur 1600 mm \_\_\_\_\_

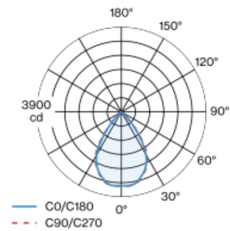
largeur 646 mm \_\_\_\_\_

hauteur 700 mm \_\_\_\_\_

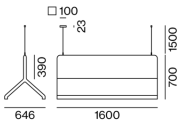
9.5 kg \_\_\_\_\_

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

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# MUSE DOUBLE LIGHT

## acoustic

suspended

091-122153PF



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28