

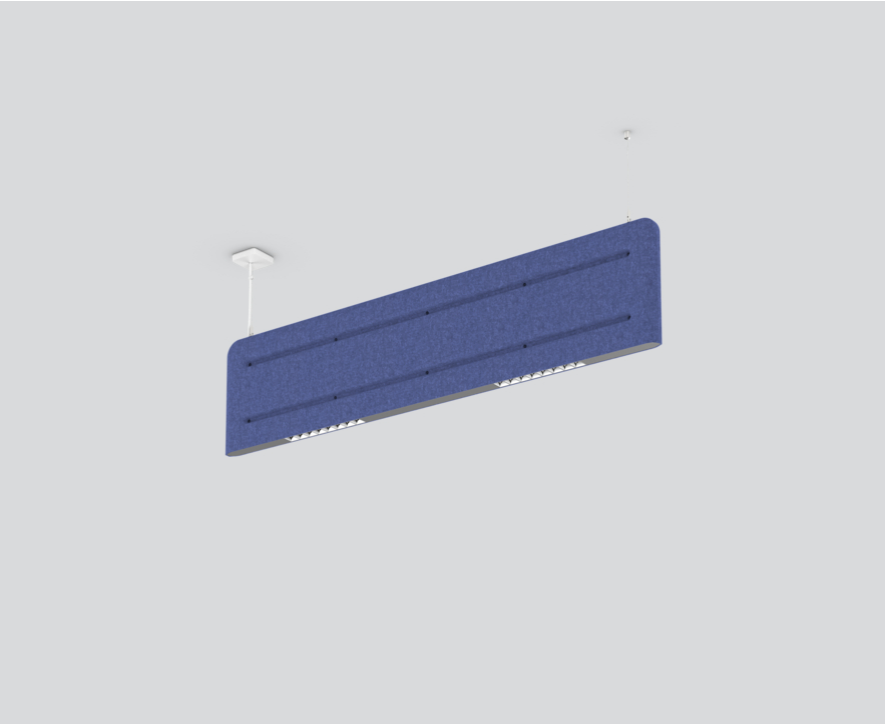
MUSE LIGHT acoustic

suspended

091-121163PF

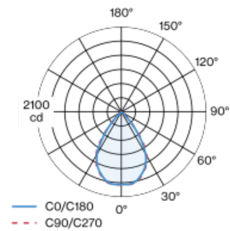


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

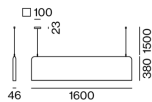


Corps du luminaire en feutre PET de haute qualité et autoportant avec des caractéristiques d'absorption acoustique, composé à 50% de PET recyclé; esthétique et haptique de la surface de haute qualité, bleu brillant; déviations de couleurs possibles; 2 gaines forment une chambre creuse pour améliorer 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 des postes de travail de bureau; insert lumineux en profil extrudé pour une meilleure gestion de la température; couleur de lumière 4000 K; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 ≤ 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;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond, Suspendu
bleu brillant
IP20
2200 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Optique

symmetric
UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

DALI-2
système 20.3 W
CP1 220-240V
système 108 lm/W ²
1 DALI Addr.

Physique

câble 1500 mm
longueur 1600 mm
largeur 46 mm
hauteur 380 mm
3.9 kg

Acoustics

Alpha w (α_w) up to 0.45 ³
SAC (sound absorption class) up to D ³
NRC up to 0.55 ³
SAA up to 0.55 ³

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ Alpha w, SAC, NRC, SAA refer to the best result of the entire product family

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MUSE LIGHT acoustic

suspended

091-121163PF



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	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^a 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

