

MUSE DOUBLE LIGHT

acoustic

suspended

091-122153BF



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

anthracite

IP20

4160 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

symmetric

UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 41 W

CP1

système 101 lm/W²

1 DALI Addr.

Physique

câble 1500 mm

longueur 1600 mm

largeur 646 mm

hauteur 700 mm

9.5 kg

Acoustics

Alpha w (α_w) jusqu'à 0.65

SAC (Classe d'Absorption Acoustique) jusqu'à C

NRC jusqu'à 0.65

SAA jusqu'à 0.62

Acoustic data calculations based on MUSE
DOUBLE LIGHT, cavity 25cm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device
(convertir)

Notice de montage

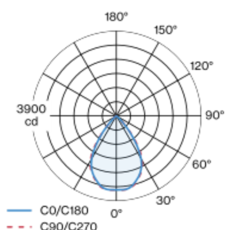


Calculateur d'éclairage

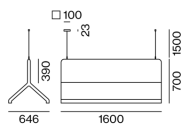


Corps du luminaire en feutre PET de haute qualité et autoportant avec des caractéristiques d'absorption acoustique, composé d'au moins 50 % de PET recyclé post-consumer ; esthétique et haptique de la surface de haute qualité, anthracite ; déviations de couleurs possibles ; 2 gaines forment une chambre 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 ≤ 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 $65^\circ \leq 1500$ cd / m² ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; 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



[091-122153BF] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

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

30.01.2025

1 / 1