

MUSE DOUBLE LIGHT

acoustic

suspended

091-122153EF



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

bleu indigo

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

système 41 W

CP1 220-240V

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) up to 0.65³

SAC (sound absorption class) up to C³

NRC up to 0.65³

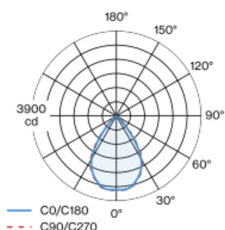
SAA up to 0.62³

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

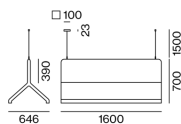
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

³ Alpha w, SAC, NRC, SAA refer to the best result of the entire product family

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[091-122153EF] 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

03.12.2024

1 / 2

MUSE DOUBLE LIGHT

acoustic

suspended
091-122153EF



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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

product-datasheet.soundabsorption

125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ
1.03	1.43	2.1	2.67	2.87	2.87

product-datasheet.acoustic-coefficients-diagram

