

w201 Extra small pendant s1 suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0451438



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

noir | RAL 9005¹

IP20

494 lm

insert optique 83 lm/W²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

Optique

flood | angle de faisceau 91°

PstLM ≤ 1.0³ | SVM ≤ 0.4³

Electrique

DALI-2

CP3 | 48 V

luminaire 7.9 W

insert optique 5.9 W

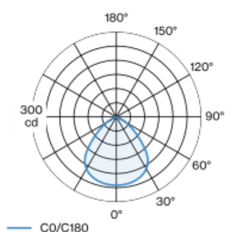
Physique

diamètre 52 mm | hauteur 130 mm

0.4 kg

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; abat-jour conique ; surface thermolaquée noir ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; suspension par câble de 3000 mm, câble d'alimentation inclus (noir), recoupable à volonté ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

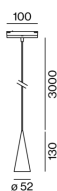
Répartition de la lumière



flood 91°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	241	2.05
2	60	4.09
3	27	6.14
4	15	8.19
5	10	10.24

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[050-0451438] 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

21.06.2025

w201 Extra small pendant s1 suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0451438



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	0.96	0.94	0.92	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.

Accessoires de montage

RING TRACK MOUNTED

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	50	050-0510117
noir profond	50	050-0510118



RING CEILING MOUNTED

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	50	050-0510217
noir profond	50	050-0510218

