ARY rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0521518F

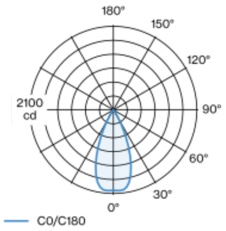
Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; 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 barres de suspension profilées en U pouvant être raccourcies (noir) 1500 mm, conduit d'alimentation dans le profil en U ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 44° ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; non gradable ; source lumineuse non remplaçable ;

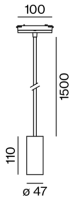
Répartition de la lumière



flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2020	0.82
2	510	1.64
3	220	2.45
4	130	3.27
5	80	4.09

Dessin de fabrication



Général

Plafond , Rail Suspendu
noir , RAL 9005 [1]
IP20
1090 lm
insert optique 91 lm/W[2]

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 98 , R_f: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.62
MDER 0.56

Optique

flood
angle de faisceau 44°
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

Electrique

non DIM
48 V
luminaire 14.1 W
luminaire 77 lm/W[4]
insert optique 12.0 W
CP3

Physique

barre 1500 mm
diamètre 47 mm
hauteur 110 mm
0.45 kg

[1] Code RAL
[2] INSERT OPTIQUE: y compris la prise en compte des pertes optiques.
[3] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
[4] APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

['050-0521518F'] 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