

TILA 22 suspended

MOVE IT 10

030-6640438S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail Suspendu
noir profond , RAL 9005 ¹
IP20
308 lm
insert optique 60 lm/W²

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89
MR 0.53
MDER 0.48

Optique

spot
angle de faisceau 15°
PstLM ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

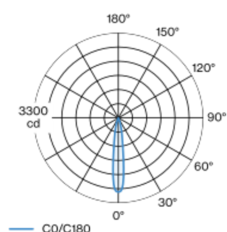
DALI-2
48 V
luminaire 5.7 W
insert optique 5.1 W
CP3
1 DALI Addr.

Physique

diamètre 22 mm
hauteur 300 mm
1500 mm

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; surface thermolaquée noir profond ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; suspension par câble de 1500 mm, câble d'alimentation inclus (noir), recoupable à volonté ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; réflecteur de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 15° ; pas de formation d'ombres multiples ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

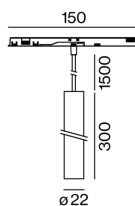
Répartition de la lumière



spot 15°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2880	0.27
2	720	0.54
3	320	0.81
4	180	1.08
5	120	1.35

Dessin de fabrication



¹ Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Calculateur d'éclairage



[030-6640438S] 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

03.05.2025