

# TILA 22 suspended

MOVE IT 10

030-6630536F



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond | Rail Suspendu \_\_\_\_\_

aluminium brossé \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

351 lm \_\_\_\_\_

insert optique 69 lm/W <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.59 | MDER 0.53 \_\_\_\_\_

## Optique

flood | angle de faisceau 43° \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP3 | 48 V \_\_\_\_\_

luminaire 5.7 W \_\_\_\_\_

insert optique 5.1 W \_\_\_\_\_

## Physique

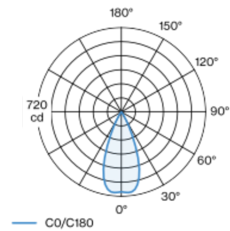
diamètre 22 mm | hauteur 100 mm \_\_\_\_\_

0.18 kg \_\_\_\_\_

1500 mm \_\_\_\_\_

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; surface laquée en aluminium brossé ; 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 3000 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 43° ; 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 ;

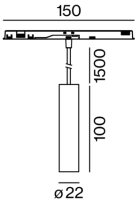
## Répartition de la lumière



flood 43°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	682	0.80
2	170	1.59
3	76	2.39
4	43	3.19
5	27	3.98

## Dessin de fabrication



## Calculateur d'éclairage



[030-6630536F] 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

16.06.2025