

# TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6600538M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Rail Suspendu

noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

181 lm

insert optique 69 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f1-15</sub>: 89

MR 0.6 | MDER 0.55

## Optique

medium | angle de faisceau 23°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 3.3 W

insert optique 2.6 W

## Physique

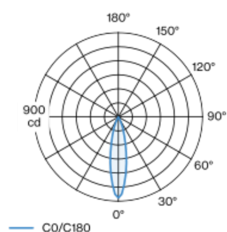
diamètre 16 mm | hauteur 80 mm

0.07 kg

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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 23° ; pas de formation d'ombres multiples ; 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 ;

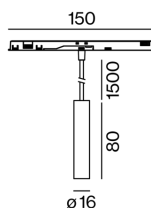
## Répartition de la lumière



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	865	0.41
2	216	0.81
3	96	1.22
4	54	1.62
5	35	2.03

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)