

# TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0815514F



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

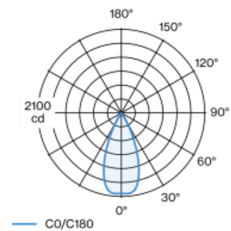
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; surface chrome poli ; 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 ; 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  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 ; 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 remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



flood 44°

h (m)	EO° (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 | Suspendu \_\_\_\_\_

chrome \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1090 lm \_\_\_\_\_

### LED

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

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

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

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.62 | MDER 0.56 \_\_\_\_\_

### Optique

flood | angle de faisceau 44° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0^{1\ 2\ 3\ 4}$  | SVM  $\leq 0.4^{1\ 2\ 3\ 4}$  \_\_\_\_\_

### Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

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

luminaire 14.1 W \_\_\_\_\_

luminaire 77 lm/W <sup>5</sup> \_\_\_\_\_

### Physique

diamètre 47 mm | hauteur 300 mm \_\_\_\_\_

0.45 kg \_\_\_\_\_

2000 mm avec crochet \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> oval lens BO 45 007-1965880  
<sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0815514F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> 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



## Accessoires optiques

### OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965780

