

# TULA micro suspended

canopy trim

049-5715517F 005-3521017 002-90732



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; suspension par câble de 1500 mm ; câble d'alimentation inclus (blanche), recoupable à volonté ; 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. 90 % 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 ; CP2 ; 220-240 V ; cache-piton encastré plafond avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

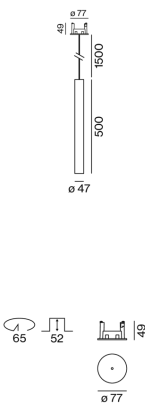
## Répartition de la lumière



flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1480	0.82
2	370	1.64
3	160	2.45
4	90	3.27
5	60	4.09

## Dessin de fabrication



## Général

Plafond | Suspendu  
blanc signalisation | RAL 9016 <sup>1</sup>  
cache-piton blanc signalisation  
IP20  
798 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87  
MR 0.59 | MDER 0.54

## Optique

flood | angle de faisceau 44°  
PstLM  $\leq 1.0^2$  <sup>3 4 5</sup> | SVM  $\leq 0.4^2$  <sup>3 4 5</sup>

## Electrique

non DIM  
CP2 | 220-240 V  
système 11.3 W | luminaire 8.4 W  
luminaire 95 lm/W <sup>6</sup>  
18 Vf | 500 mA

## Physique

diamètre 47 mm | hauteur 500 mm  
0.76 kg

## Découpe

diamètre 65 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 70 mm

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880  
<sup>4</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>5</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>6</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

