

# TULA nano suspended

canopy trimless

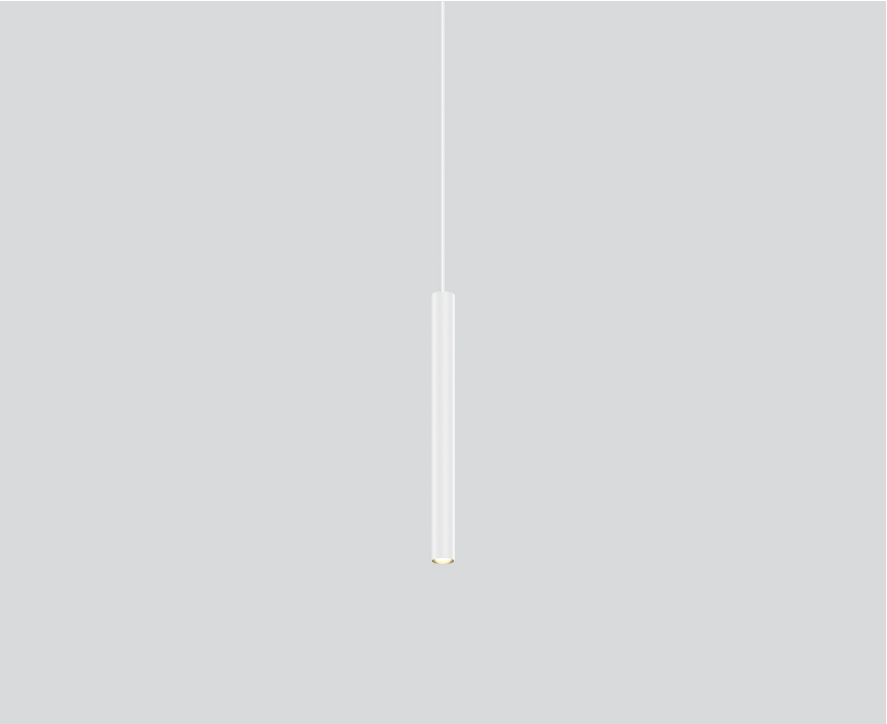
049-5510517F 005-3511017 002-90733



Projet / Type

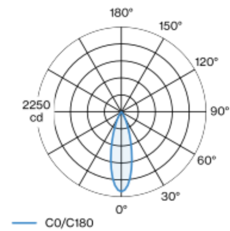
Notes

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  $\geq 90$  ; 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 30° ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; cache-piton pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; approprié pour une épaisseur de plafond de 9-25 mm ; outil de montage spécial pour faciliter la mise en place du boîtier sans rebord proposé comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur externe pour fente plafond ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

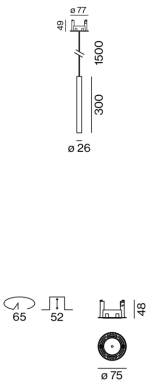
## Répartition de la lumière



flood 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2110	0.53
2	530	1.07
3	230	1.60
4	130	2.13
5	80	2.66

## Dessin de fabrication



### Général

Plafond   Suspendu
blanc signalisation   RAL 9016 <sup>1</sup>
cache-piton blanc signalisation
IP20
717 lm
luminaire 79 lm/W <sup>2</sup>

### LED

3000 K
CRI $\geq 90$
MacAdam initial $\leq 3$ 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 30°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

### Electrique

DALI-2
CP2   220-240 V
système 12.1 W   luminaire 9.1 W
18 Vf   500 mA

### Physique

diamètre 26 mm   hauteur 300 mm
0.63 kg

### Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 9 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 130 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

