

# TULA nano suspended

canopy trim

049-5710417F 005-3521017 002-90733



|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |



## Général

|                                 |
|---------------------------------|
| Plafond , Suspendu              |
| blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>   |
| cache-piton blanc signalisation |
| IP20                            |
| 674 lm                          |
| luminaire 75 lm/W <sup>2</sup>  |

## LED

|   |
|---|
| 2700 K  |
| CRI ≥ 90  |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.53   |
| MDER 0.48   |

## Optique

|                          |
|--------------------------|
| flood                    |
| angle de faisceau 30°    |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>   |

## Electrique

|                 |
|-----------------|
| DALI-2          |
| 220-240 V       |
| système 12.0 W  |
| luminaire 9.0 W |
| 18 Vf           |
| 500 mA          |
| CP2             |

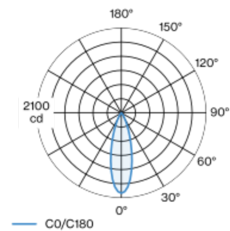
## Physique

|                |
|----------------|
| diamètre 26 mm |
| hauteur 500 mm |
| 0.45 kg        |

## Découpe

|                                     |
|-------------------------------------|
| diamètre 65 mm                      |
| épaisseur min. du plafond 2 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrement 130 mm |

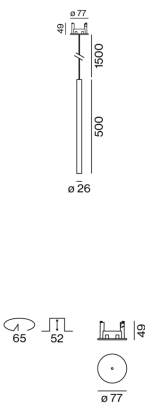
## Répartition de la lumière



flood 30°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1980     | 0.53  |
| 2     | 500      | 1.07  |
| 3     | 220      | 1.60  |
| 4     | 120      | 2.13  |
| 5     | 80       | 2.66  |

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# TULA nano suspended

canopy trim

049-5710417F 005-3521017 002-90733



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 80                   |
| B13                             | 104                  |
| B16                             | 130                  |
| B20                             | 162                  |
| C10                             | 135                  |
| C13                             | 175                  |
| C16                             | 220                  |
| C20                             | 270                  |

## Composants

### MOUNTING SET with trim

|                     |        |                      |
|---------------------|--------|----------------------|
| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| blanc signalisation | 77     | 005-3521017          |

### POWER SUPPLY

|      |            |                      |
|------|------------|----------------------|
| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 10 W | 166-30-22  | 002-90733            |

## Accessoires de montage

### SPECIAL MOUNTING TOOL

|   |        |                      |
|---|--------|----------------------|
| TYPE  | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord | 100    | 063-8912110          |

### RING CEILING MOUNTED

|                     |        |                      |
|---------------------|--------|----------------------|
| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| blanc signalisation | 50     | 050-0510217          |
| noir profond        | 50     | 050-0510218          |

### HOOK

|                     |        |                      |
|---------------------|--------|----------------------|
| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| blanc signalisation | 18     | 050-0510317          |
| noir profond        | 18     | 050-0510318          |

## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

|       |            |                      |
|-------|------------|----------------------|
| TYPE  | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 160 W | 72-90-63   | 005-6520210          |

### DIN RAIL LED DRIVER

|                                |            |                      |
|--------------------------------|------------|----------------------|
| TYPE                           | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030          |



[049-5710417F 005-3521017 002-90733] 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

07.04.2025



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          |

