

# TULA nano suspended

canopy trim

049-5710418F 005-3521018 002-90732



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



## Général

|                             |
|-----------------------------|
| Plafond , Suspendu          |
| noir , RAL9005 <sup>1</sup> |
| cache-piton Noir profond    |
| IP20                        |
| 674 lm                      |

## LED

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

## Optique

|                          |
|--------------------------|
| flood                    |
| angle de faisceau 30°    |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Electrique

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| système 12.0 W               |
| insert 9.0 W                 |
| 18 Vf                        |
| 500 mA                       |
| CP2 220-240V                 |
| système 56 lm/W <sup>3</sup> |
| insert 75 lm/W <sup>4</sup>  |

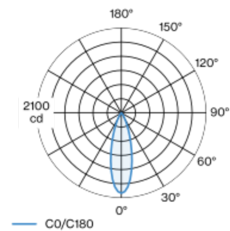
## Physique

|                |
|----------------|
| diamètre 26 mm |
| hauteur 500 mm |
| 0.42 kg        |

## Découpe

|                                    |
|------------------------------------|
| diamètre 65 mm                     |
| épaisseur min. du plafond 2 mm     |
| épaisseur max. du plafond 25 mm    |
| profondeur de l'encastrement 70 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> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# TULA nano suspended

canopy trim

049-5710418F 005-3521018 002-90732



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 57                   |
| B13                             | 75                   |
| B16                             | 92                   |
| B20                             | 115                  |
| C10                             | 57                   |
| C13                             | 75                   |
| C16                             | 92                   |
| C20                             | 115                  |

## Composants

### MOUNTING SET with trim

|              |        |                      |
|--------------|--------|----------------------|
| COULEUR      | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| Noir profond | 77     | 005-3521018          |

### POWER SUPPLY

|      |            |                      |
|------|------------|----------------------|
| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 10 W | 65-39-20   | 002-90732            |

## 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          |



[049-5710418F 005-3521018 002-90732] 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](http://www.xal.com)

24.11.2024



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          |

