

# TULA nano suspended

canopy surface

049-551051XM 005-2602197



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; 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 25° ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



medium 25°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2790     | 0.44  |
| 2     | 700      | 0.89  |
| 3     | 310      | 1.33  |
| 4     | 170      | 1.77  |
| 5     | 110      | 2.22  |

## Dessin de fabrication



## Général

Plafond | Suspendu

couleurs spéciales

cache-piton blanc signalisation

IP20

744 lm

luminaire 82 lm/W <sup>1</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

## Optique

medium | angle de faisceau 25°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

Casambi

CP2 | 220-240 V

système 12.1 W | luminaire 9.1 W

18 Vf | 500 mA

## Physique

diamètre 26 mm | hauteur 300 mm

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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# TULA nano suspended

canopy surface

049-551051XM 005-2602197



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Composants

### CANOPY

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 115    | 005-2602197          |



## 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

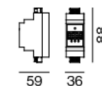
### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

| TYPE                         | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------------------------|------------|----------------------|
| 2x42W   48V DC   UOUT 10-40V | 36-88-59   | 005-6121030          |



["049-551051XM 005-2602197"] 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

06.07.2025

2 / 3

# TULA nano suspended

canopy surface

049-551051XM 005-2602197



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## 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          |

