

# TULA nano suspended

canopy surface

049-571051XM 005-2602137



|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspendido con pendular de 1500 mm; incl. cable de alimentación (blanco), se puede acortar; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 25°; grado de protección IP20; CP2 220-240V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



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  |

## Diseño del producto



## General

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Techo , Suspendido       |  |
| colores especiales       |  |
| Baldaquin blanco tráfico |  |
| IP20                     |  |
| 744 lm                   |  |

## LED

|  |  |
|--|--|
| 3000 K   |  |
| IRC $\geq 90$  |  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM  |  |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 88 |  |
| MR 0.59  |  |
| MDER 0.53  |  |

## Óptico

|                   |  |
|-------------------|--|
| medium            |  |
| ángulo de haz 25° |  |

## Eléctrico

|                              |  |
|------------------------------|--|
| DALI-2                       |  |
| sistema 12.1 W               |  |
| inserto 9.1 W                |  |
| 18 Vf                        |  |
| 500 mA                       |  |
| CP2 220-240V                 |  |
| sistema 61 lm/W <sup>1</sup> |  |
| inserto 82 lm/W <sup>2</sup> |  |

## Físico

|                |  |
|----------------|--|
| diámetro 26 mm |  |
| altura 500 mm  |  |
| 0.4 kg         |  |

<sup>1</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>2</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Componentes

CANOPY

| TIPO            | COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------|----------------|--------|-----------------------|
| 500 mA   DALI-2 | blanco tráfico | 115    | 005-2602137           |



Accesorios de montaje

SPECIAL MOUNTING TOOL

| TIPO   | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--|--------|-----------------------|
| necesario para instalar carcasa de montaje sin borde | 100    | 063-8912110           |



RING CEILING MOUNTED

| COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 50     | 050-0510217           |
| negro intenso  | 50     | 050-0510218           |



HOOK

| COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 18     | 050-0510317           |
| negro intenso  | 18     | 050-0510318           |



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

| TIPO  | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|--------------|-----------------------|
| 160 W | 72-90-63     | 005-6520210           |



DIN RAIL LED DRIVER

| TIPO                           | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59     | 005-6121030           |





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

OVAL LENS

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 42     | 007-1965880           |



SOFT LENS

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 42     | 007-1965980           |



WALLWASHER LENS

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 42     | 007-1965780           |

