

TULA nano suspended

canopy surface

049-5510518F 005-2602198



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



General

| |
|-------------------------------|
| Techo , Suspendido |
| negro , RAL 9005 ¹ |
| Baldaquín negro intenso |
| IP20 |
| 717 lm |
| fijación 79 lm/W ² |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 88 |
| MR 0.59 |
| MDER 0.53 |

Óptico

| |
|--------------------------|
| flood |
| ángulo de haz 30° |
| PstLM ≤ 1.0 ³ |
| SVM ≤ 0.4 ³ |

Eléctrico

| |
|----------------|
| Casambi |
| 220-240 V |
| sistema 12.1 W |
| fijación 9.1 W |
| 18 Vf |
| 500 mA |
| CP2 |

Físico

| |
|----------------|
| diámetro 26 mm |
| altura 300 mm |
| 0.15 kg |

Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en negro; suspendido con pendular de 1500 mm; incl. cable de alimentación (negro), 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 30°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



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 |

Diseño del producto



¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TULA nano suspended

canopy surface

049-5510518F 005-2602198



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Componentes

CANOPY

| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------|---------------|--------|-----------------------|
| 500 mA Casambi | negro intenso | 115 | 005-2602198 |



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 |

