

TULA micro suspended

canopy surface

049-5515514F 005-2602118



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

cromo

Baldaq n negro intenso

IP20

798 lm

fijación 95 lm/W¹

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 90 , R_{f(1-5)}: 87

MR 0.59

MDER 0.54

 ptico

flood

 ngulo de haz 44 

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 11.3 W

fijación 8.4 W

18 Vf

500 mA

CP2

Físico

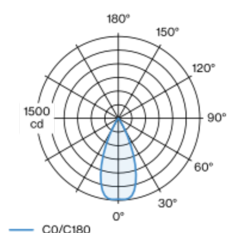
diámetro 47 mm

altura 300 mm

0.53 kg

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

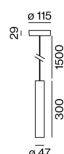
Distribución luminosa



flood 44 

| h (m) | E0 ² (lx) |   (m) |
|-------|----------------------|-------|
| 1 | 1480 | 0.82 |
| 2 | 370 | 1.64 |
| 3 | 160 | 2.45 |
| 4 | 90 | 3.27 |
| 5 | 60 | 4.09 |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[049-5515514F 005-2602118] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25  C. Los datos relativos al flujo luminoso est n sujetos inicialmente a una tolerancia de  10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

  XAL GmbH   Auer-Welsbach-Gasse 36   8055 Graz   Austria   www.xal.com

17.04.2025

1 / 3

TULA micro suspended

canopy surface

049-5515514F 005-2602118



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.96 | 0.95 | 0.93 | 0.92 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara |

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Componentes

CANOPY

| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------|---------------|--------|-----------------------|
| 500 mA non DIM | negro intenso | 115 | 005-2602118 |



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 |



TULA micro suspended

canopy surface

049-5515514F 005-2602118



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 |

