

TULA micro suspended

canopy surface

049-5515414F 005-2602138



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Suspendido

cromo

Baldaq n negro intenso

IP20

694 lm

LED

2700 K

IRC \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{fl-15}: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

 ptico

flood |  ngulo de haz 44 

PstLM \leq 1.0^{1 2 3 4} | SVM \leq 0.4^{1 2 3 4}

Eléctrico

DALI-2

CP2 | 220-240 V

sistema 11.3 W | fijación 8.4 W

fijación 82 lm/W⁵

18 Vf | 500 mA

Físico

diámetro 47 mm | altura 300 mm

0.97 kg

¹ soft lens BO 45 007-1965980

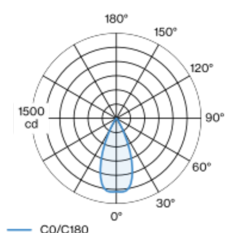
² wallwasher lens BO 45 007-1965780

³ oval lens BO 45 007-1965880

⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

⁵ 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	1290	0.82
2	320	1.64
3	140	2.45
4	80	3.27
5	50	4.09

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[049-5515414F 005-2602138] 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

20.06.2025

1 / 3

TULA micro suspended

canopy surface

049-5515414F 005-2602138



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	0.94	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

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	115	005-2602138



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

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



DIN RAIL LED DRIVER

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



[049-5515414F 005-2602138] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están 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

20.06.2025

TULA micro suspended

canopy surface

049-5515414F 005-2602138



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

