

ARY rod suspended canopy surface

049-522141XM 005-2602138



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido
colores especiales
Baldaquín negro intenso
IP20
642 lm
fijación 76 lm/W¹

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89
MR 0.54
MDER 0.49

Óptico

medium
ángulo de haz 25°
PstLM ≤ 1.0²
SVM ≤ 0.4²

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 11.2 W
fijación 8.4 W
18 Vf
500 mA
CP2
1 DALI Addr.

Físico

varilla 1500 mm con gancho
diámetro 47 mm
altura 110 mm
1.1 kg

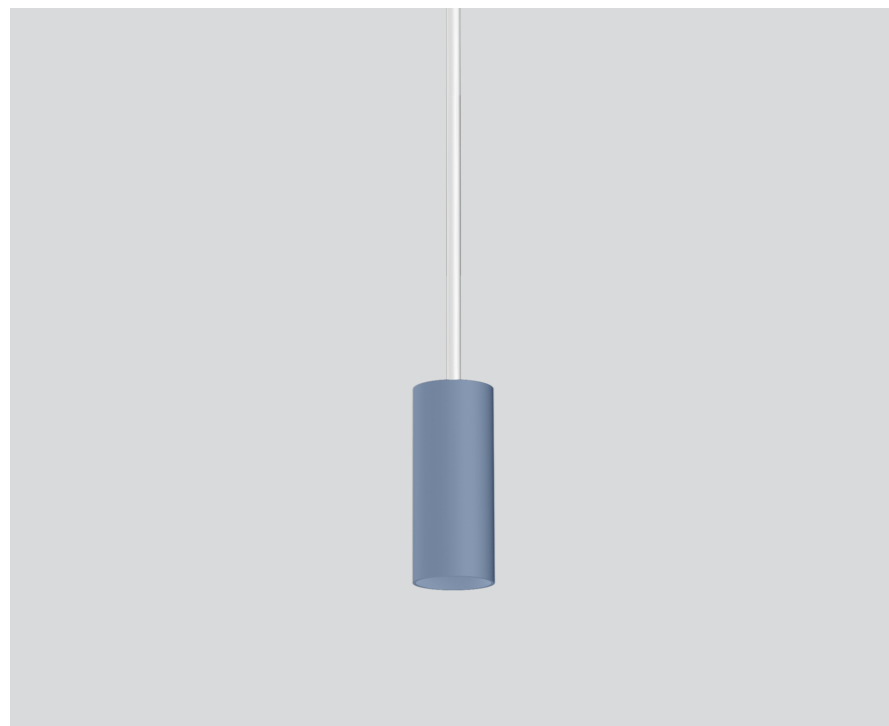
¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

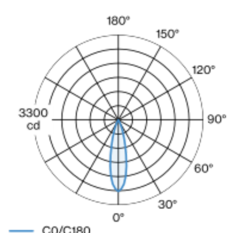


Calculadora de iluminación



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (colores especiales) de 1500 mm, cable de alimentación de 2000 mm (1500 mm en perfil en U), incl. anillo de montaje en techo + gancho (colores especiales) para el posicionamiento múltiple de la luminaria en la sala; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; 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; 220-240 V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

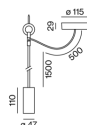
Distribución luminosa



medium 25°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2780 | 0.44 |
| 2 | 690 | 0.89 |
| 3 | 310 | 1.33 |
| 4 | 170 | 1.78 |
| 5 | 110 | 2.22 |

Diseño del producto



[049-522141XM 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

04.05.2025

1 / 3

ARY rod suspended canopy surface

049-522141XM 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 | 0.95 | 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 DALI-2 | negro intenso | 115 | 005-2602138 |



Accesorios de montaje

RING CEILING MOUNTED

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



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 |



Otros accesorios

SPECIAL MOUNTING TOOL

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



ARY rod suspended canopy surface

049-522141XM 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 |

