

ARY adjustable rod

suspended canopy trimless

049-5231617F 005-3511017 002-90732

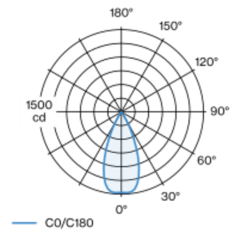


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (blanco tráfico) de 1500 mm, cable de alimentación de 2000 mm (1500 mm en perfil en U), incl. anillo de montaje en techo + gancho (blanco tráfico) para el posicionamiento múltiple de la luminaria en la sala; proyector giratorio 265° y orientable 90°; 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 4000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; mín. 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 44°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; baldaquino para montaje sin borde en techos de cartón yeso; apropiada para grosores de techo de 9-25 mm; herramienta de montaje especial para la sencilla instalación de la carcasa sin bordes disponible como accesorio; incluido convertidor, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

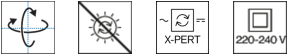
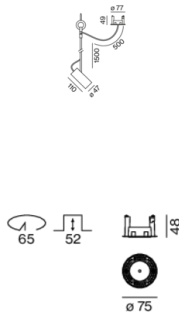
Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1470	0.82
2	370	1.64
3	160	2.45
4	90	3.27
5	60	4.09

Diseño del producto



General

Techo Suspendido
inclinación máx. 90°
giro 265°
blanco tráfico RAL 9016
Baldaquín blanco tráfico
IP20
791 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
R _g : 99 R _r : 89 R _{t(1-15)} : 87
MR 0.81 MDER 0.73

Óptico

flood ángulo de haz 44°
PstLM $\leq 1.0^1 2^3 4^1$ SVM $\leq 0.4^1 2^3 5$

Eléctrico

non atenuable
CP2 220-240 V
sistema 10.3 W fijación 8.4 W
fijación 94 lm/W ⁵
18 Vf 500 mA

Físico

varilla de 1500 mm con gancho (un anillo incluido)
diámetro 47 mm altura 110 mm
0.96 kg

Orificio

diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 9 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 70 mm

¹ oval lens BO 45 007-1965880 ² soft lens BO 45 007-1965980
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780
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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



ARY adjustable rod

suspended canopy trimless

049-5231617F 005-3511017 002-90732



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.972	0.959	0.945	0.932	0.919
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.

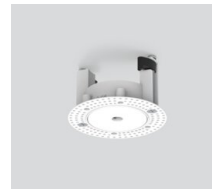
Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

Componentes

MOUNTING SET trimless for cable suspension

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para techos de cartón-yeso	blanco tráfico	75	005-3511017



POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
65-39-20	002-90732



Accesorios de montaje

RING ceiling mounted

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



ARY adjustable rod

suspended canopy trimless

049-5231617F 005-3511017 002-90732



Proyecto / Tipo

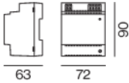
Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY BASIC

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



DIN RAIL LED DRIVER

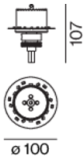
L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
36-88-59	005-6121030



Otros accesorios

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para ARY MOVE IN 45 NOBA trimless TULA	100	063-8912110



ARY adjustable rod

suspended canopy trimless

049-5231617F 005-3511017 002-90732



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

OVAL LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	42	007-1965880



SOFT LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para ARY BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	42	007-1965980



WALLWASHER LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para ARY BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	42	007-1965780

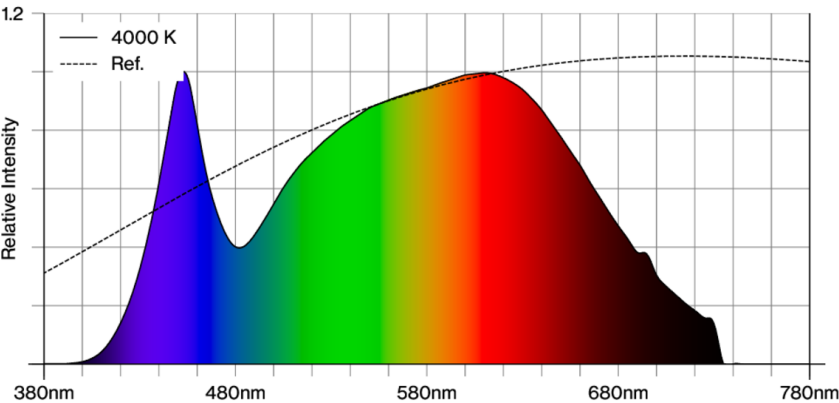


HONEYCOMB LOUVER

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para ARY BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	negro intenso	42	007-1965188



Reproducción del color



[049-5231617F 005-3511017 002-90732] 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 $\pm 10\%$; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de $\pm 10\%$; 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, disponibles en www.xal.com/es/tcg.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

27.08.2026

ARY adjustable rod

suspended canopy trimless

049-5231617F 005-3511017 002-90732

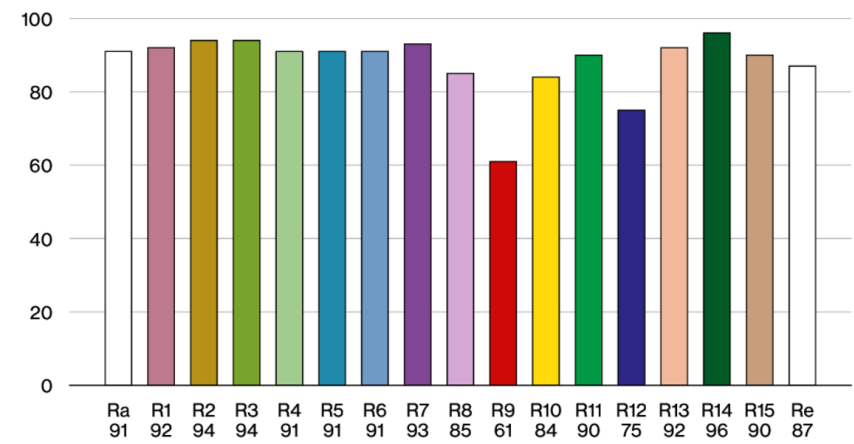


Proyecto / Tipo

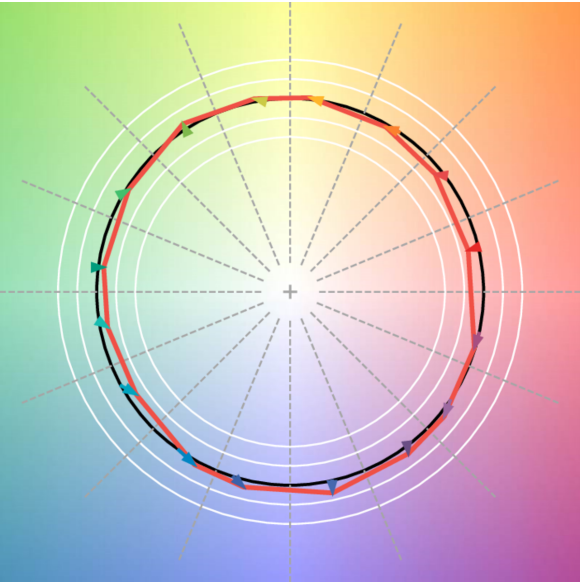
Notas

Cantidad / Fecha

CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (4000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

