

NOBA 60 suspended trimless

049-53161178W 005-3511117 002-90810



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie de cromo pulido, aluminio cepillado o recubierta por pulverización; suspendido con pendular, incl. cable de alimentación (negro o blanco); se puede acortar; lente de cristal plano-convexa alta calidad; no sombras múltiples; LEDS de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; baldaquino para cableado pasante; convertidor integrado en el baldaquino; anillos de montaje en techo disponibles opcionalmente para el posicionamiento múltiple de la luminaria en la sala

Distribución luminosa



General

blanco tráfico | RAL 9016 ¹ _____

Cable negro intenso _____

IP20 _____

833 lm _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 98 | R_f: 90 | R_[-15]: 88 _____

MR 0.8 | MDER 0.72 _____

Óptico

wide flood | ángulo de haz 67° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

CP3 | 220-240 V _____

sistema 6.4 W | fijación 4.8 W _____

sistema 130 lm/W ³ | fijación 172 lm/W ⁴ _____

150 mA _____

Físico

diámetro 60 mm | altura 60 mm _____

longitud de cable 2500 mm _____

Orificio

diámetro 65 mm _____

¹ Código RAL

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

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

⁴ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna



NOBA 60 suspended trimless

049-53161178W 005-3511117 002-90810



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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

MOUNTING SET trimless

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	75	005-3511117

POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
93-36-25	002-90810

Accesorios de montaje

HOOK surface

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	16	030-1000017
negro intenso	16	030-1000018



Accesorios de montaje

SPECIAL MOUNTING TOOL

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



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



[049-53161178W 005-3511117 002-90810] 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

22.06.2025