

NOBA 60 suspended trim

049-53160178W 005-3521118 002-90810

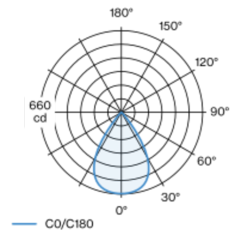


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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



wide flood 67°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	657	1.31
2	164	2.63
3	73	3.94
4	41	5.26
5	26	6.57

Diseño del producto



General

Techo Suspendido
blanco tráfico RAL 9016
Cable negro
IP20
691 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 87
MR 0.6 MDER 0.54

Óptico

wide flood ángulo de haz 67°
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non-DIM
CP3 220-240 V
sistema 6.4 W fijación 4.8 W
sistema 108 lm/W ³ fijación 143 lm/W ⁴
36 Vf 150 mA

Físico

diámetro 60 mm altura 60 mm
longitud de cable 2500 mm

Orificio

diámetro 65 mm

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
⁴ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



NOBA 60 suspended trim

049-53160178W 005-3521118 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

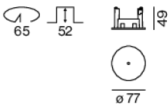
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^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 with trim

TIPO for installation in ceilings	COLOR negro intenso	Ø (MM) 77	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-3521118
--------------------------------------	------------------------	--------------	--------------------------------------



POWER SUPPLY

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



Accesorios de montaje

HOOK surface

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



NOBA 60 suspended trim

049-53160178W 005-3521118 002-90810



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)
72-90-63

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

L-AN-AL (MM)
36-88-59

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
005-6121030



Reproducción del color



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (3000 K)



[049-53160178W 005-3521118 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 $\pm 10\%$; 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.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

10.08.2025

NOBA 60 suspended trim

049-53160178W 005-3521118 002-90810



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

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.

