

NOBA 40 suspended trim

049-53100137W 005-3521118 002-90811



Proyecto / Tipo

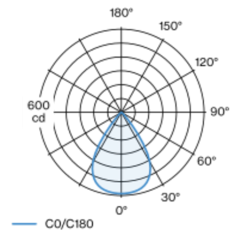
Notas

Cantidad / Fecha



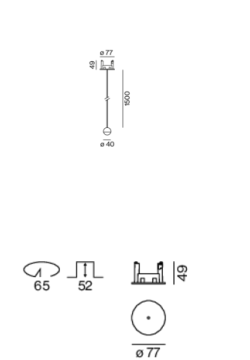
Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie de cromo pulido, aluminio cepillado o recubierta por pulverización; suspendido con pendular, incl. cable de alimentación (negro o blanco); se puede acortar; lente de cristal plano-convexa alta calidad; no sombras múltiples; LEDS de alta 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



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	587	1.37
2	147	2.74
3	65	4.12
4	37	5.49
5	23	6.86

Diseño del producto



General

Techo | Suspendido

latón cepillado

Cable blanco

IP20

664 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

Rg: 99 | Rf: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Óptico

wide flood | ángulo de haz 69°

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 220-240 V

sistema 6.5 W | fijación 4.9 W

sistema 102 lm/W ³ | fijación 136 lm/W ⁴

36 Vf | 150 mA

Físico

diámetro 40 mm | altura 40 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 40 suspended trim

049-53100137W 005-3521118 002-90811



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

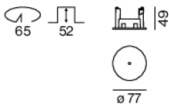
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

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



POWER SUPPLY

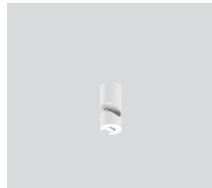
L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
112-29-21	002-90811



Accesorios de montaje

HOOK surface

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



NOBA 40 suspended trim

049-53100137W 005-3521118 002-90811



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



$CRI/R_a \geq 91$ $R_e \geq 87$ (3000 K)



NOBA 40 suspended trim

049-53100137W 005-3521118 002-90811



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.

