

NOBA 60 suspended canopy ceiling

049-53161148W 005-2601218



Proyecto / Tipo _____

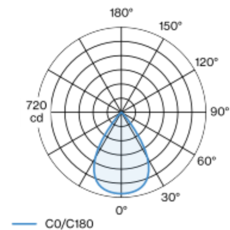
Notas _____

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

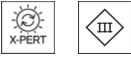
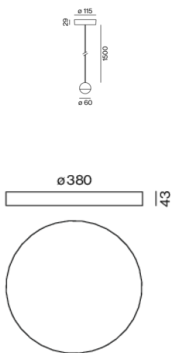
Distribución luminosa



wide flood 67°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	687	1.31
2	172	2.63
3	76	3.94
4	43	5.26
5	27	6.57

Diseño del producto



General

Techo | Suspendido _____

cromo _____

Cable negro _____

IP20 _____

723 lm _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88 _____

MR 0.8 | MDER 0.72 _____

Óptico

wide flood | ángulo de haz 67° _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

non atenuable _____

CP3 | 220-240 V _____

sistema 6.4 W | fijación 4.8 W _____

sistema 113 lm/W ³ | fijación 150 lm/W ⁴ _____

36 Vf | 150 mA _____

Físico

diámetro 60 mm | altura 60 mm _____

longitud de cable 2500 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 canopy ceiling

049-53161148W 005-2601218



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

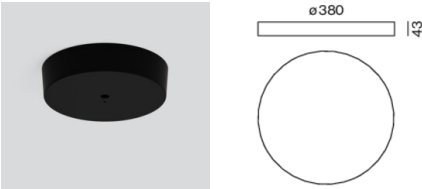
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^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

CANOPY

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	115	005-2601218



Accesorios de montaje

HOOK surface

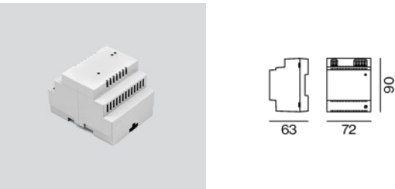
COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	16	030-1000017
negro intenso	16	030-1000018



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



NOBA 60 suspended canopy ceiling

049-53161148W 005-2601218

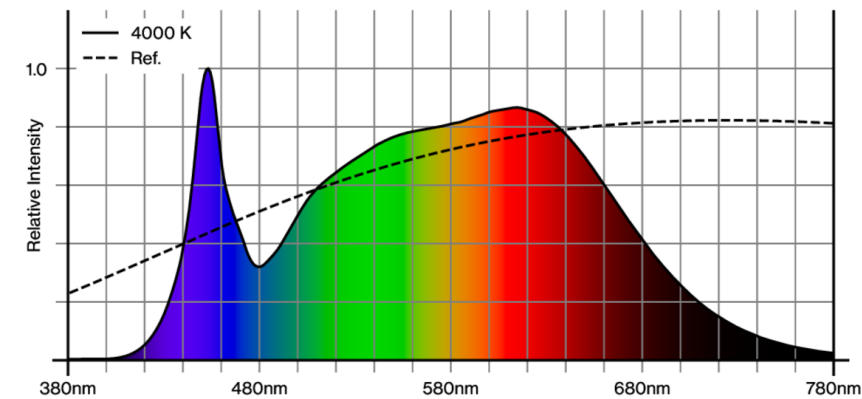


Proyecto / Tipo

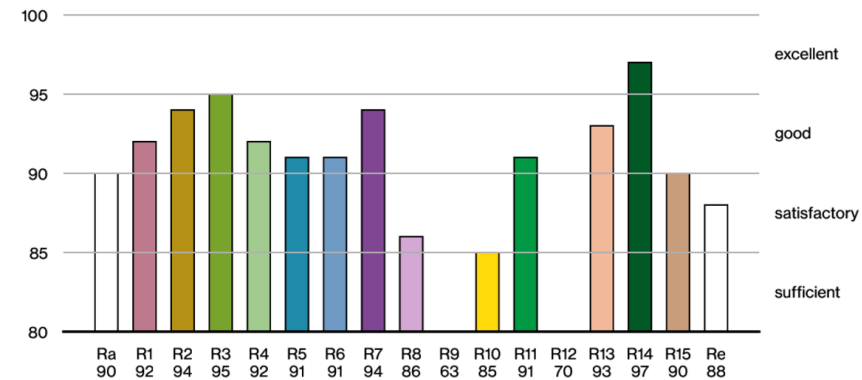
Notas

Cantidad / Fecha

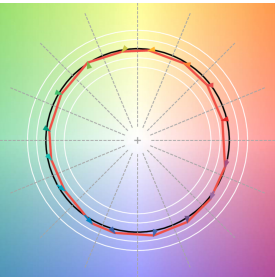
Reproducción del color



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 88 (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.

