



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; base de techo redonda (blanca o negra) de montaje en superficie para la instalación de dos a cinco o de dos a diez lámparas; o base de techo lineal (blanca o negra) de montaje en superficie para la instalación de dos a cinco lámparas; lente de cristal plano-convexa alta calidad; 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 69°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	288	1.37
2	72	2.74
3	32	4.12
4	18	5.49
5	12	6.86

Diseño del producto



General

negro intenso | RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Cable blanco tráfico \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

326 lm \_\_\_\_\_

LED

2700 K \_\_\_\_\_

IRC ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.52 | MDER 0.47 \_\_\_\_\_

Óptico

wide flood | ángulo de haz 69° \_\_\_\_\_

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Eléctrico

CP3 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 3.3 W | fijación 2.4 W \_\_\_\_\_

sistema 99 lm/W <sup>3</sup> | fijación 133 lm/W <sup>4</sup> \_\_\_\_\_

300 mA \_\_\_\_\_

Físico

diámetro 40 mm | altura 40 mm \_\_\_\_\_

longitud de cable 2500 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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

<sup>4</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

# NOBA 40

multi suspended  
049-54109187W



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				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

<sup>a</sup> 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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Accesorios de montaje

### CANOPY multi linear

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2-5 insertos	blanco tráfico	1000-34-50	005-2692037
2-5 insertos	negro intenso	1000-34-50	005-2692038
2-5 insertos	blanco tráfico	1000-34-50	005-2692097
2-5 insertos	negro intenso	1000-34-50	005-2692098



## Accesorios de montaje

### CANOPY WITH SLOTS multi round

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2-5 insertos	blanco tráfico	380	005-2690037
2-5 insertos	negro intenso	380	005-2690038
2-5 insertos	blanco tráfico	380	005-2690097
2-5 insertos	negro intenso	380	005-2690098
2-10 insertos	blanco tráfico	380	005-2690137
2-10 insertos	negro intenso	380	005-2690138
2-10 insertos	blanco tráfico	380	005-2690197
2-10 insertos	negro intenso	380	005-2690198



## Accesorios de montaje

### CANOPY WITHOUT SLOTS multi round

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2-5 insertos	blanco tráfico	380	005-2691037
2-5 insertos	negro intenso	380	005-2691038
2-5 insertos	blanco tráfico	380	005-2691097
2-5 insertos	negro intenso	380	005-2691098
2-10 insertos	blanco tráfico	380	005-2691137
2-10 insertos	negro intenso	380	005-2691138
2-10 insertos	blanco tráfico	380	005-2691197
2-10 insertos	negro intenso	380	005-2691198





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

HOOK surface

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

