

NOBA 60 suspended trimless

049-53161168W 005-3511117 002-90810



Proyecto / Tipo _____

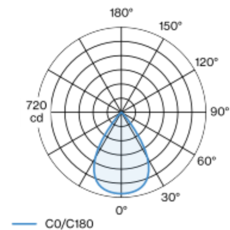
Notas _____

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

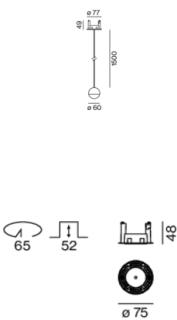
Distribución luminosa



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 _____

aluminio cepillado _____

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-DIM _____

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 _____

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 trimless

049-53161168W 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 |

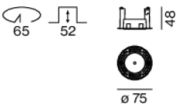
| | | | |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF | Factor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

| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---|----------------|--------|-----------------------|
| for installation in plasterboard ceilings | 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 |
|---|--------|-----------------------|
| for ARY MOVE IN 45 NOBA trimless TULA | 100 | 063-8912110 |



NOBA 60 suspended trimless

049-53161168W 005-3511117 002-90810



Proyecto / Tipo

Notas

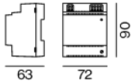
Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

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

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
005-6520210



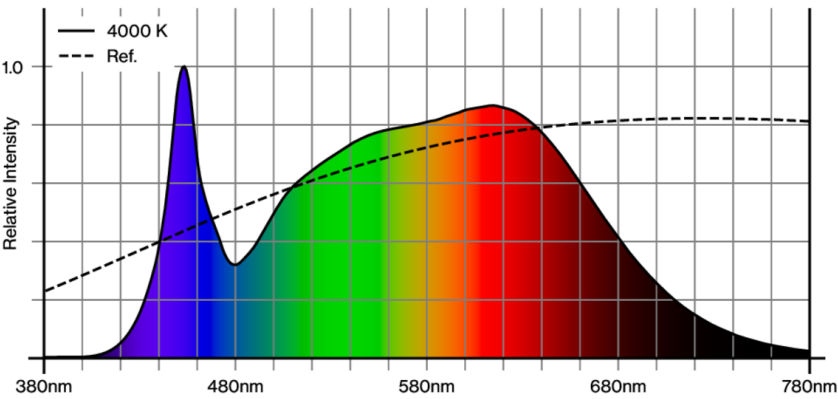
DIN RAIL LED DRIVER

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

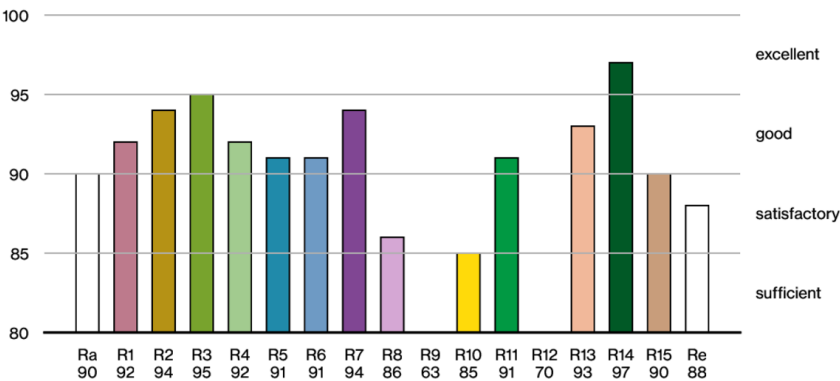
NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
005-6121030



Reproducción del color



$CRI/R_a \geq 91$ $R_e \geq 88$ (4000 K)



NOBA 60 suspended trimless

049-53161168W 005-3511117 002-90810

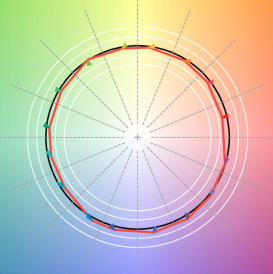


Proyecto / Tipo

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.

