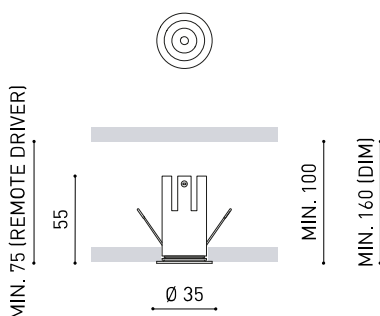




Dimensiones



| | |
|------------|----------------------------------|
| Nombre | NANO RECESSED FLOOD 2700K N |
| Referencia | A5390110N |
| Color | Negro |
| RAL | Color en masa similar a RAL 9005 |
| Categoría | CEILING RECESSED |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Tipo | LED |
| Flujo luminoso | 570 lm |
| Temperatura de color | 2700 K |
| Estabilidad cromática | MacAdam Step 2 |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90 |
| Potencia | 5,5 W |
| Corriente | 250 mA |
| Eficacia | 104 lm/W |
| Horas de vida del LED | L80B10 > 55.000h |
| Eficiencia energética | F |

| | |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia lumínica | 84% |
| Ángulo del haz de luz | 34° |

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Driver | Incluido - Conectado |
| Potencia del sistema | 7,04 W |
| Tensión | 220V/240V |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Regulación | No Dim - Otros DIM, consultar |
| Clase de seguridad eléctrica | <input type="checkbox"/> |

| | |
|----------------------------|---|
| Estanqueidad | IP20 |
| Alimentación de emergencia | Consultar |
| Medidas de empotramiento | Ø30 mm |
| Peso | 75 g |
| Peso con embalaje | 105 g |
| Dimensiones embalaje | 155 x 60 x 45 mm |
| Unidades por embalaje | 1 |
| Materiales | Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato |

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

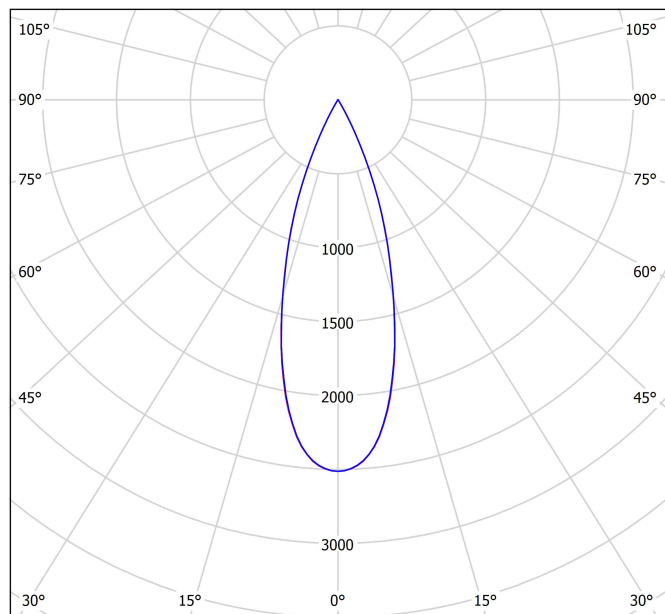
LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

OTROS DATOS



Nano es un ejercicio de síntesis formal que redibuja los límites de la iluminación técnica, ofreciendo el máximo caudal lumínico con el mínimo uso de materia prima. Concebido como una evolución del downlight por su diseño elemental y compacto, Nano supera lo conocido al proporcionar hasta 640 lúmenes desde un cuerpo sumamente reducido.

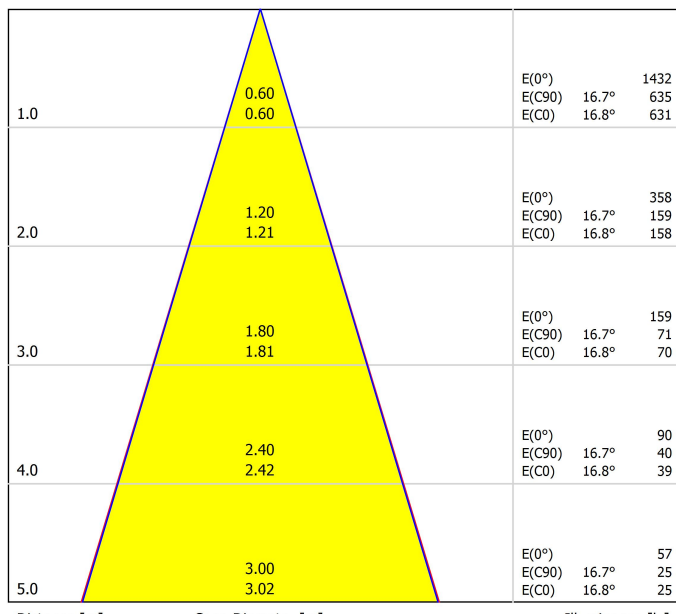
Diagrama polar



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

η = 84%

Diagrama cónico



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 33.6°)
 — C90 - C270 (Half-value Angle: 33.4°)

UGR

Glare Evaluation According to UGR

| ρ Ceiling | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
|--|---|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|------|
| ρ Walls | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| ρ Floor | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Room Size X Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | | |
| 2H | 2H | 0.6 | 1.3 | 0.9 | 1.5 | 1.7 | 0.6 | 1.3 | 0.9 | 1.4 | 1.6 |
| | 3H | 2.8 | 3.4 | 3.1 | 3.6 | 3.8 | 2.9 | 3.5 | 3.1 | 3.7 | 3.9 |
| | 4H | 4.0 | 4.6 | 4.3 | 4.8 | 5.1 | 4.1 | 4.6 | 4.4 | 4.8 | 5.1 |
| | 6H | 5.2 | 5.7 | 5.5 | 6.0 | 6.3 | 5.3 | 5.8 | 5.6 | 6.1 | 6.3 |
| | 8H | 5.8 | 6.2 | 6.1 | 6.5 | 6.8 | 5.8 | 6.3 | 6.2 | 6.6 | 6.9 |
| 12H | 6.5 | 6.9 | 6.8 | 7.2 | 7.5 | 6.6 | 7.0 | 6.9 | 7.3 | 7.6 | |
| 4H | 2H | 1.3 | 1.9 | 1.6 | 2.1 | 2.4 | 1.3 | 1.9 | 1.6 | 2.1 | 2.4 |
| | 3H | 3.7 | 4.2 | 4.1 | 4.5 | 4.8 | 3.8 | 4.3 | 4.1 | 4.6 | 4.9 |
| | 4H | 5.2 | 5.6 | 5.6 | 5.9 | 6.3 | 5.2 | 5.6 | 5.5 | 5.9 | 6.2 |
| | 6H | 6.6 | 6.9 | 7.0 | 7.3 | 7.7 | 6.6 | 6.9 | 7.0 | 7.3 | 7.7 |
| | 8H | 7.3 | 7.5 | 7.7 | 7.9 | 8.3 | 7.3 | 7.6 | 7.7 | 8.0 | 8.4 |
| 12H | 8.1 | 8.3 | 8.5 | 8.7 | 9.2 | 8.1 | 8.4 | 8.6 | 8.8 | 9.2 | |
| 8H | 4H | 5.7 | 6.0 | 6.1 | 6.4 | 6.8 | 5.7 | 6.0 | 6.1 | 6.4 | 6.8 |
| | 6H | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 8.4 | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 8.4 |
| | 8H | 8.2 | 8.3 | 8.6 | 8.8 | 9.2 | 8.2 | 8.4 | 8.7 | 8.8 | 9.3 |
| | 12H | 9.2 | 9.3 | 9.7 | 9.8 | 10.3 | 9.3 | 9.4 | 9.7 | 9.9 | 10.3 |
| 12H | 4H | 5.8 | 6.1 | 6.2 | 6.5 | 6.9 | 5.8 | 6.1 | 6.2 | 6.5 | 6.9 |
| | 6H | 7.6 | 7.7 | 8.0 | 8.2 | 8.7 | 7.5 | 7.7 | 8.0 | 8.2 | 8.6 |
| | 8H | 8.4 | 8.6 | 8.9 | 9.1 | 9.5 | 8.5 | 8.6 | 9.0 | 9.1 | 9.6 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +2.7 / -0.9 | | | | | +2.4 / -0.7 | | | | | |
| S = 1.5H | +4.8 / -1.2 | | | | | +4.4 / -1.0 | | | | | |
| S = 2.0H | +6.6 / -1.6 | | | | | +6.1 / -1.3 | | | | | |
| Standard table | BK05 | | | | | --- | | | | | |
| Correction | -7.1 | | | | | --- | | | | | |
| Summand | | | | | | | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 570lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:

Instructions on end-of-life and component disposal:

Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :

Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:

Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
Remove light source(s) for disposal
Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
Remove control gear for disposal
Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen



Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
Send the materials to a WEEE collection centre
Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

