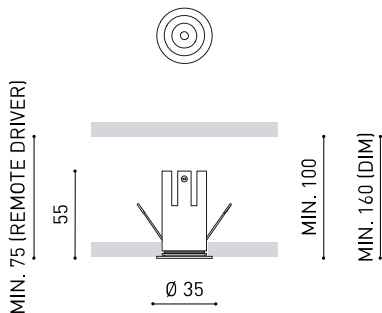




Dimensiones



Nombre	NANO RECESSED SPOT 4000K N
Referencia	A5390102N
Color	Negro
RAL	Color en masa similar a RAL 9005
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo Luminoso	640 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	5,5 W
Corriente	250 mA
Eficacia	116 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 >55.000h

FUENTE DE LUZ

Eficiencia Lumínica	76%
Ángulo del haz de luz	18°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

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	☐

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Estanqueidad	IP20
Eficiencia Energética	E
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

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

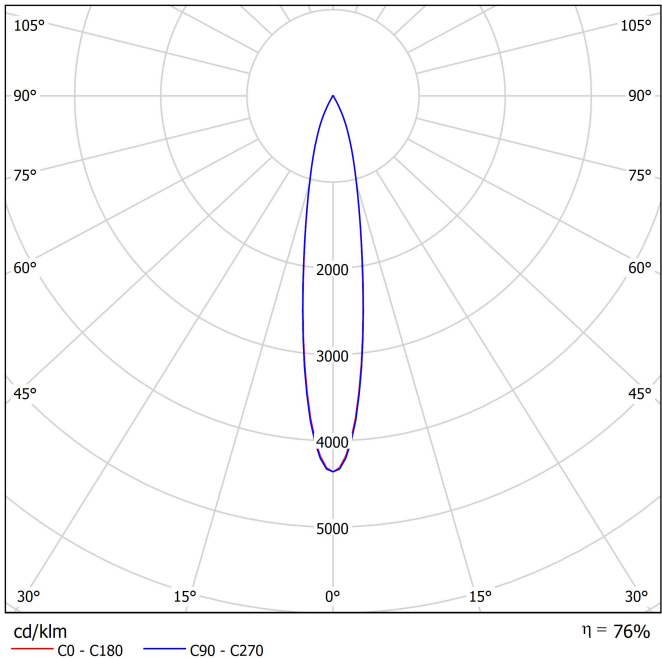
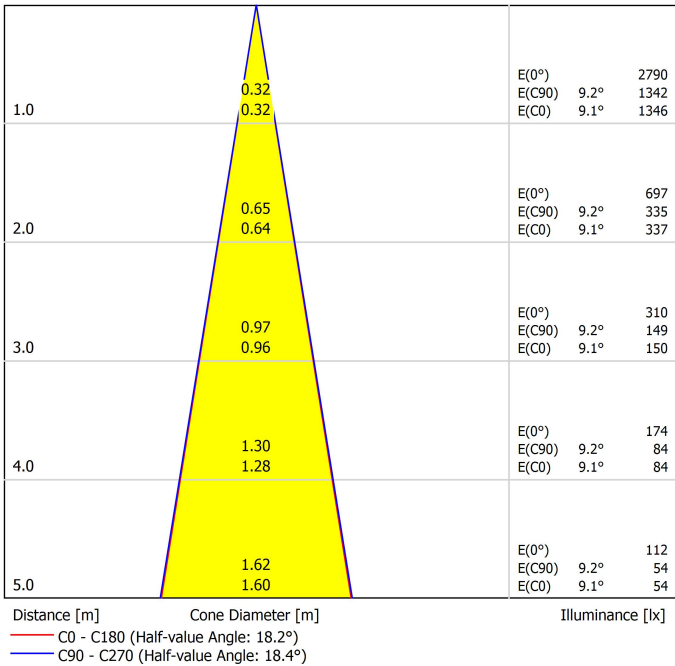


Diagrama cónico



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	11.3	11.9	11.5	12.1	12.3		11.6	12.3	11.9	12.5	12.7
	3H	11.8	12.4	12.0	12.6	12.8		12.1	12.7	12.4	13.0	13.2
	4H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1		12.3	12.9	12.6	13.1	13.4
	6H	12.2	12.7	12.5	13.0	13.3		12.5	13.1	12.9	13.3	13.6
	8H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.4		12.7	13.2	13.0	13.5	13.8
	12H	12.6	13.0	12.9	13.3	13.6		12.8	13.3	13.2	13.6	13.9
4H	2H	11.4	12.0	11.7	12.2	12.5		11.7	12.3	12.0	12.5	12.8
	3H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2		12.4	12.9	12.7	13.2	13.5
	4H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.5		12.7	13.1	13.1	13.4	13.8
	6H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9		13.1	13.4	13.5	13.8	14.2
	8H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1		13.3	13.6	13.7	14.0	14.4
	12H	13.4	13.6	13.8	14.0	14.4		13.5	13.8	14.0	14.2	14.6
8H	4H	12.6	12.9	13.0	13.2	13.6		12.8	13.1	13.2	13.5	13.9
	6H	13.1	13.3	13.5	13.7	14.2		13.3	13.6	13.8	14.0	14.4
	8H	13.4	13.6	13.9	14.0	14.5		13.7	13.8	14.1	14.3	14.8
	12H	13.9	14.1	14.4	14.5	15.0		14.1	14.2	14.6	14.7	15.2
12H	4H	12.6	12.8	13.0	13.2	13.7		12.8	13.1	13.3	13.5	13.9
	6H	13.2	13.3	13.6	13.8	14.3		13.4	13.6	13.9	14.0	14.5
	8H	13.6	13.7	14.0	14.2	14.7		13.8	13.9	14.3	14.4	14.9
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+1.4 / -0.6					+1.2 / -0.5					
S = 1.5H		+2.8 / -1.5					+2.3 / -1.2					
S = 2.0H		+4.3 / -2.2					+3.7 / -2.1					
Standard table		BK03					BK03					
Correction Summand		-3.2					-3.1					
Corrected Glare Indices referring to 640lm 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

