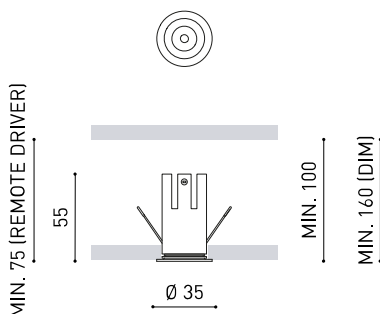




Dimensiones



Nombre	NANO RECESSED SPOT DALI 3500K W
Referencia	A5390203W
Color	Blanco
RAL	Color en masa similar a RAL 9016
Categoría	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo luminoso	625 lm
Temperatura de color	3500 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	5,5 W
Corriente	250 mA
Eficacia	114 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 > 55.000h
Eficiencia energética	E

Eficiencia lumínica	76%
Ángulo del haz de luz	18°

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	7,42 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	DALI - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

Estanqueidad	IP20
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø30 mm
Peso	130 g
Peso con embalaje	160 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

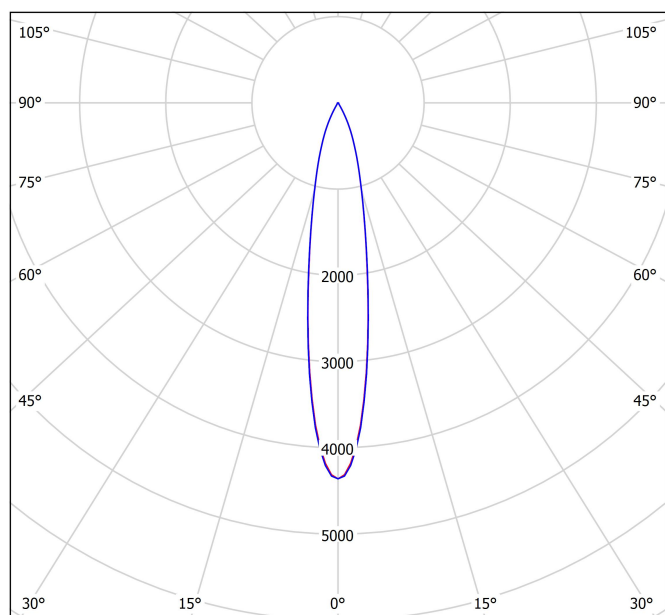
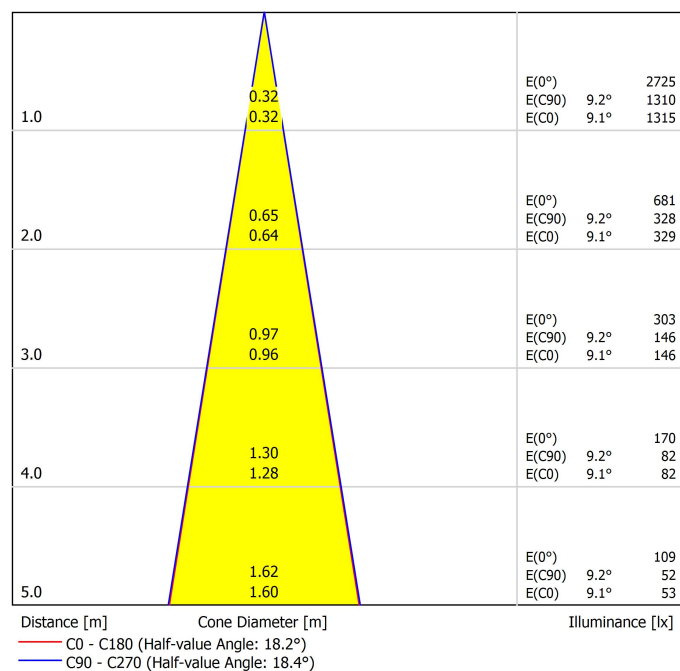


Diagrama cónico



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	Room Size Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	11.2	11.9	11.4	12.1	12.2	11.5	12.2	11.8	12.4	12.6
	3H	11.7	12.3	12.0	12.5	12.7	12.0	12.6	12.3	12.9	13.1
	4H	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3
	6H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	12.5	13.0	12.8	13.3	13.5
	8H	12.3	12.8	12.6	13.0	13.3	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7
4H	12H	12.5	12.9	12.8	13.2	13.6	12.7	13.2	13.1	13.5	13.8
	2H	11.3	11.9	11.6	12.2	12.4	11.6	12.2	11.9	12.5	12.7
	3H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	12.3	12.8	12.7	13.1	13.4
	4H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.4	12.6	13.0	13.0	13.4	13.7
	6H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1
8H	8H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3
	12H	13.3	13.5	13.7	13.9	14.3	13.5	13.7	13.9	14.1	14.5
	4H	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6	12.7	13.0	13.2	13.4	13.8
	6H	13.0	13.2	13.5	13.6	14.1	13.3	13.5	13.7	13.9	14.4
	8H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.4	13.6	13.8	14.0	14.2	14.7
12H	12H	13.9	14.0	14.3	14.5	15.0	14.0	14.1	14.5	14.6	15.1
	4H	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6	12.8	13.0	13.2	13.4	13.8
	6H	13.1	13.3	13.5	13.7	14.2	13.3	13.5	13.8	14.0	14.4
8H	13.5	13.6	14.0	14.1	14.6	13.7	13.8	14.2	14.3	14.8	
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 625lm 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

