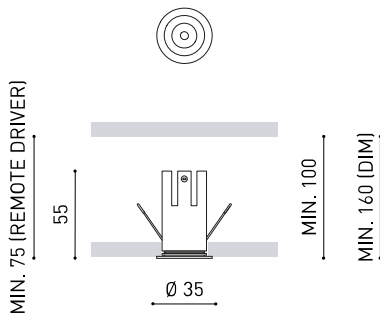




Größe



Name	NANO RECESSED FLOOD 4000K N
Artikelnummer	A5390112N
Farbe	Schwarz
RAL	Farbe in der Serie ähnlich RAL 9005
Kategorie	CEILING RECESSED

PRODUKT

Typ	LED
Bruttolichtstrom	640 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	5,5 W
Stromstärke	250 mA
Lichtausbeute	116 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 55.000h

LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	84%
Abstrahlwinkel	34°

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	7,04 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	□

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

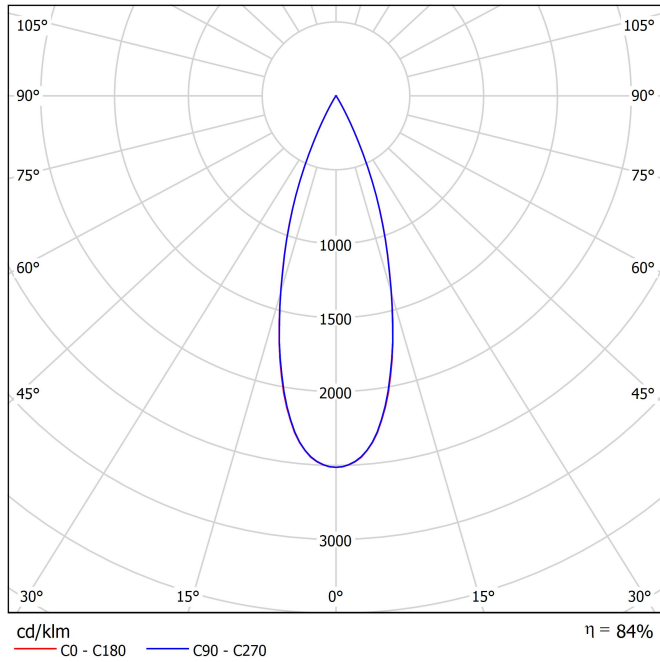
Dichtigkeit	IP20
Energieeffizienzklasse	E
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	Ø30 mm
Gewicht	75 g
Gewicht inkl. Verpackung	105 g
Abmessungen der Verpackung	155 x 60 x 45 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

ANDERE DATEN

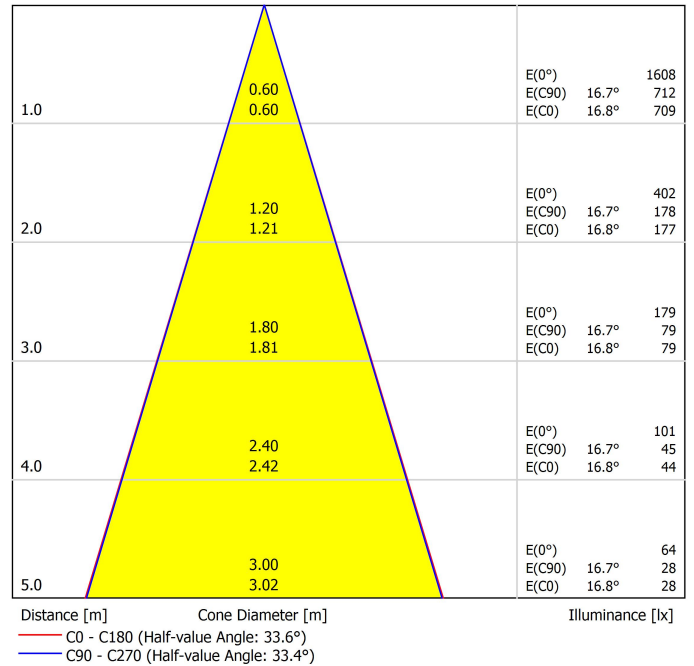


Nano ist eine Übung in formaler Synthese, die die Grenzen der technischen Beleuchtung neu definiert und maximale Lichtleistung bei minimalem Rohstoffverbrauch bietet. Als Weiterentwicklung des Downlights aufgrund seines elementaren und kompakten Designs konzipiert, übertrifft Nano das Bisherige, indem es bis zu 640 Lumen aus einem extrem kleinen Gehäuse liefert.

Polar-koordinaten diagramm



Kegeldiagramm



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p 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	1.0	1.7	1.3	1.9	2.1	1.0	1.7	1.3	1.8	2.0	
	3H	3.2	3.8	3.5	4.0	4.2	3.3	3.9	3.5	4.1	4.3	
	4H	4.4	5.0	4.7	5.2	5.5	4.5	5.0	4.8	5.3	5.5	
	6H	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7	5.7	6.2	6.0	6.5	6.7	
	8H	6.2	6.7	6.5	6.9	7.2	6.3	6.7	6.6	7.0	7.3	
4H	12H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	
	2H	1.7	2.3	2.0	2.5	2.8	1.7	2.3	2.0	2.5	2.8	
	3H	4.1	4.6	4.5	4.9	5.2	4.2	4.7	4.5	5.0	5.3	
	4H	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7	5.6	6.0	6.0	6.3	6.6	
	6H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1	
8H	8H	7.7	7.9	8.1	8.3	8.7	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	
	12H	8.5	8.7	8.9	9.1	9.6	8.5	8.8	9.0	9.2	9.6	
	4H	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	
	6H	7.8	8.0	8.2	8.4	8.8	7.8	8.0	8.2	8.4	8.8	
	8H	8.6	8.7	9.0	9.2	9.6	8.6	8.8	9.1	9.2	9.7	
12H	12H	9.6	9.7	10.1	10.2	10.7	9.7	9.8	10.1	10.3	10.8	
	4H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	
	6H	8.0	8.1	8.4	8.6	9.1	8.0	8.1	8.4	8.6	9.0	
	8H	8.9	9.0	9.3	9.5	9.9	8.9	9.1	9.4	9.5	10.0	
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 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

