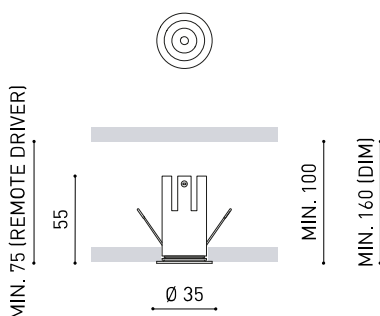




## Dimensions



Nom	NANO RECESSED FLOOD 2700K W
Référence	A5390110W
Couleur	Blanc
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9016
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	570 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	5,5 W
Courant	250 mA
Efficacité	104 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 55.000h
Classe d'efficacité énergétique	F

Efficacité lumineuse	84%
Angle du faisceau lumineux	34°

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	7,04 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

Étanchéité	IP20
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø30 mm
Poids	75 g
Poids avec emballage	105 g
Dimensions de l'emballage	155 x 60 x 45 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

## PRODUIT

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

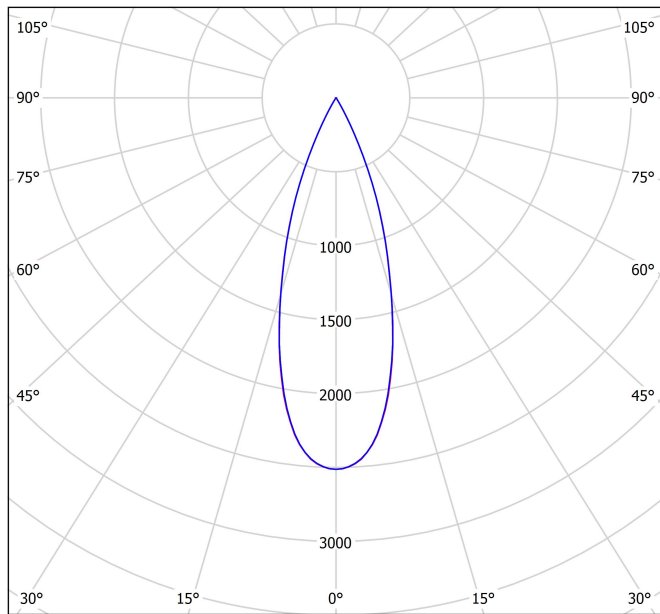
## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

## D'AUTRES DONNÉES



Nano est un exercice de synthèse formelle qui redéfinit les limites de l'éclairage technique, offrant un flux lumineux maximal tout en minimisant l'utilisation de matières premières. Conçu comme l'évolution du spot traditionnel grâce à son design compact et épuré, Nano délivre jusqu'à 640 lumens à partir d'un corps extrêmement réduit.

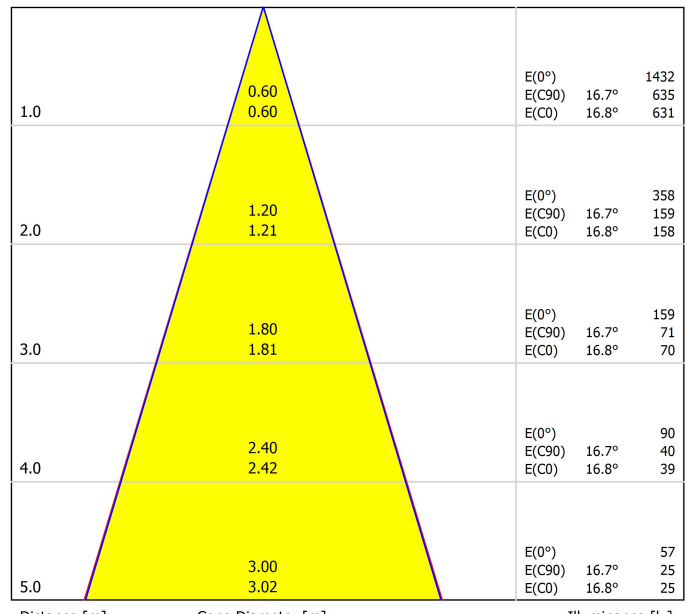
## Diagramme polaire



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

η = 84%

## Diagramme conique



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 Summand	-7.1					---					
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

