



## Dimensiones



## Premios



## PRODUCTO

Nombre	STRAM 3 4000K WT
Referencia	A1970312WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED

## FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo luminoso	3075 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	22 W
Corriente	700 mA
Eficacia	140 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 > 60.000h
Eficiencia energética	D

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia lumínica	87%
Ángulo del haz de luz	99°

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	25,03 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

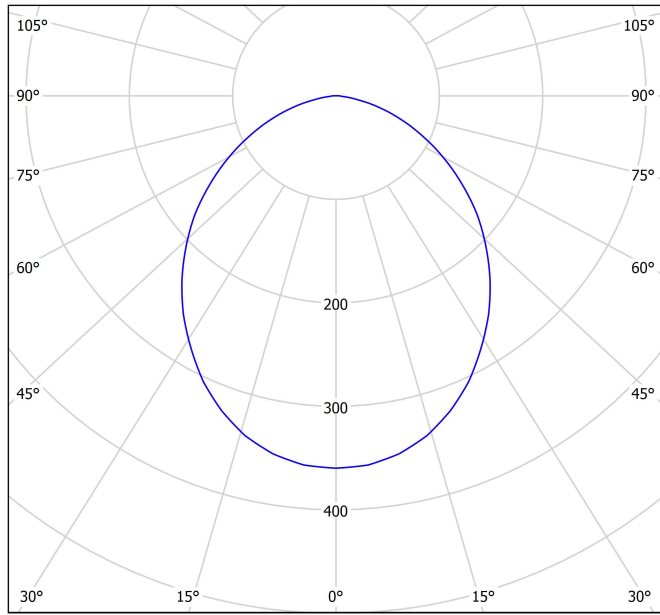
## OTROS DATOS

Estanqueidad	IP43
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Resistencia a impactos	IK07
Medidas de empotramiento	Ø205 mm
Peso	1090 g
Peso con embalaje	1255,1 g
Dimensiones embalaje	332 x 245 x 84 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Polimetilmetacrilato



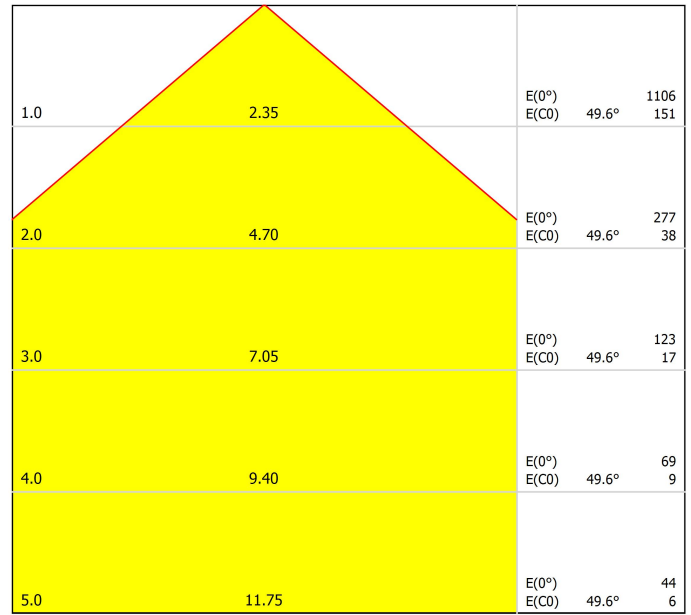
Downlight de empotramiento, con un bisel de marcada presencia y acabado texturado, para funciones de iluminación general con luz difusa. Su estética diferenciada aporta una distinción en los espacios donde se instala, alejándose del tradicional downlight redondo.

## Diagrama polar



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270  
 $\eta = 87\%$

## Diagrama cónico



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 99.2°)

## 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	22.6	23.9	22.9	24.1	24.3	22.6	23.9	22.9	24.1	24.3
	3H	24.1	25.2	24.4	25.5	25.7	24.1	25.2	24.4	25.5	25.7
	4H	24.6	25.6	24.9	25.9	26.2	24.6	25.6	24.9	25.9	26.2
	6H	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4
	8H	24.9	25.8	25.2	26.1	26.4	24.9	25.8	25.2	26.1	26.4
12H	24.9	25.8	25.2	26.1	26.4	24.9	25.8	25.2	26.1	26.4	
4H	2H	23.1	24.2	23.4	24.4	24.7	23.1	24.2	23.4	24.4	24.7
	3H	24.8	25.7	25.1	26.0	26.3	24.8	25.7	25.1	26.0	26.3
	4H	25.4	26.2	25.8	26.5	26.9	25.4	26.2	25.8	26.5	26.9
	6H	25.7	26.4	26.1	26.8	27.2	25.7	26.4	26.1	26.8	27.2
	8H	25.8	26.4	26.2	26.8	27.2	25.8	26.4	26.2	26.8	27.2
12H	25.8	26.4	26.3	26.8	27.2	25.8	26.4	26.3	26.8	27.2	
8H	4H	25.6	26.2	26.0	26.6	27.0	25.6	26.2	26.0	26.6	27.0
	6H	26.0	26.5	26.5	26.9	27.4	26.0	26.5	26.5	26.9	27.4
	8H	26.1	26.6	26.6	27.0	27.5	26.1	26.6	26.6	27.0	27.5
	12H	26.2	26.6	26.7	27.0	27.5	26.2	26.6	26.7	27.0	27.5
12H	4H	25.6	26.1	26.0	26.5	27.0	25.6	26.1	26.0	26.5	27.0
	6H	26.0	26.5	26.5	26.9	27.4	26.0	26.5	26.5	26.9	27.4
	8H	26.2	26.5	26.6	27.0	27.5	26.2	26.5	26.6	27.0	27.5
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.2					
S = 1.5H	+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5					
S = 2.0H	+0.6 / -1.0					+0.6 / -1.0					
Standard table	BK04					BK04					
Correction Summand	4.2					4.2					
Corrected Glare Indices referring to 3075lm 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

