



Dimensiones



Premios



Nombre	STRAM 4 3000K WT
Referencia	A1970411WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo luminoso	4050 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	27 W
Corriente	700 mA
Eficacia	150 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 > 60.000h
Eficiencia energética	D

Eficiencia lumínica	89%
Ángulo del haz de luz	99°

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	30,61 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

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

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

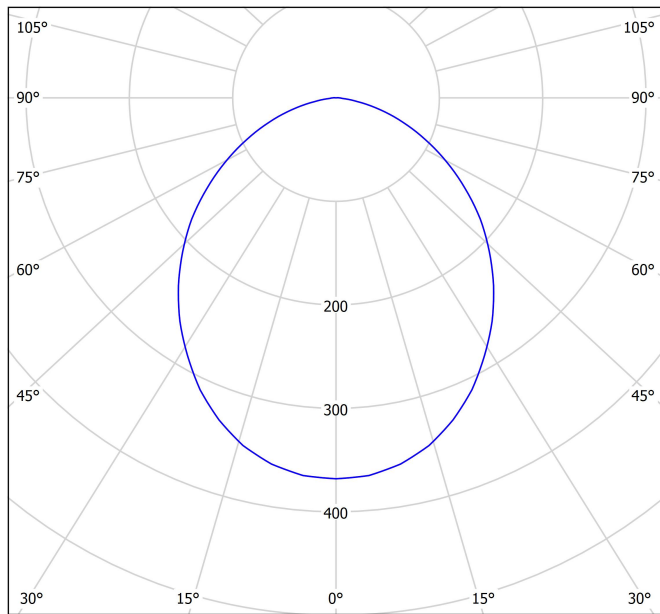
LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

OTROS DATOS



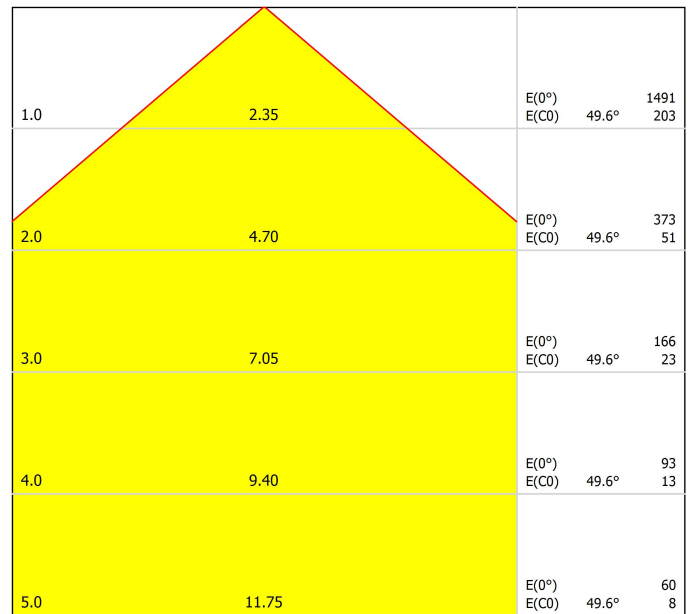
Downlight de empotramiento, con un bisel de marcada presencia y acabado texturado, para funciones de iluminación general con luz difusa. Su estética diferenciada aporta una distinción en los espacios donde se instala, alejándose del tradicional downlight redondo.

Diagrama polar



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270
 η = 89%

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	23.7	24.9	23.9	25.1	25.4	23.7	24.9	23.9	25.1	25.4
	3H	25.1	26.2	25.4	26.5	26.8	25.1	26.2	25.4	26.5	26.8
	4H	25.6	26.7	25.9	26.9	27.2	25.6	26.7	25.9	26.9	27.2
	6H	25.8	26.8	26.2	27.1	27.4	25.8	26.8	26.2	27.1	27.4
	8H	25.9	26.8	26.3	27.2	27.5	25.9	26.8	26.3	27.2	27.5
12H	25.9	26.8	26.3	27.1	27.5	25.9	26.8	26.3	27.1	27.5	
4H	2H	24.1	25.2	24.5	25.5	25.8	24.1	25.2	24.5	25.5	25.8
	3H	25.8	26.7	26.2	27.0	27.4	25.8	26.7	26.2	27.0	27.4
	4H	26.4	27.2	26.8	27.5	27.9	26.4	27.2	26.8	27.5	27.9
	6H	26.7	27.4	27.2	27.8	28.2	26.7	27.4	27.2	27.8	28.2
	8H	26.8	27.5	27.3	27.9	28.3	26.8	27.5	27.3	27.9	28.3
12H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.3	26.9	27.4	27.3	27.8	28.3	
8H	4H	26.6	27.2	27.0	27.6	28.0	26.6	27.2	27.0	27.6	28.0
	6H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.4	27.0	27.5	27.5	28.0	28.4
	8H	27.2	27.6	27.6	28.1	28.5	27.2	27.6	27.6	28.1	28.5
	12H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6
	12H	4H	26.6	27.2	27.0	27.6	28.0	26.6	27.2	27.0	27.6
6H		27.1	27.5	27.5	28.0	28.4	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4
8H		27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5
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	4,4					4,4					
Corrected Glare Indices referring to 4050lm 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

