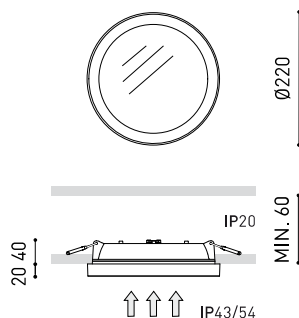




## Dimensiones



## Premios



<b>Nombre</b>	STRAM 1 IP54 DIM PUSH 3000K WT
<b>Referencia</b>	A1971121WT
<b>Color</b>	Blanco Texturado
<b>RAL</b>	9016
<b>Categoría</b>	CEILING RECESSED
<b>Tipo</b>	LED
<b>Flujo luminoso</b>	1650 lm
<b>Temperatura de color</b>	3000 K
<b>Estabilidad cromática</b>	MacAdam Step 2
<b>Índice de reproducción cromática</b>	CRI > 90
<b>Potencia</b>	10,5 W
<b>Corriente</b>	350 mA
<b>Eficacia</b>	157 lm/W
<b>Horas de vida del LED</b>	L80B10 > 60.000h
<b>Eficiencia energética</b>	D
<b>Eficiencia lumínica</b>	87%
<b>Ángulo del haz de luz</b>	99°
<b>Driver</b>	Incluido - Conectado
<b>Potencia del sistema</b>	12,95 W
<b>Tensión</b>	220V/240V
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Regulación</b>	Push
<b>Clase de seguridad eléctrica</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Estanqueidad</b>	IP54
<b>Control inalámbrico</b>	Consultar
<b>Alimentación de emergencia</b>	Consultar
<b>Resistencia a impactos</b>	IK07
<b>Medidas de empotramiento</b>	$\varnothing 205$ mm
<b>Peso</b>	1090 g
<b>Peso con embalaje</b>	1255,1 g
<b>Dimensiones embalaje</b>	332 x 245 x 84 mm
<b>Unidades por embalaje</b>	1
<b>Materiales</b>	Aluminio / Polimetilmetacrilato

## PRODUCTO

STRAM 1 IP54 DIM PUSH 3000K WT

A1971121WT

Blanco Texturado

9016

CEILING RECESSED

## FUENTE DE LUZ

LED

1650 lm

3000 K

MacAdam Step 2

CRI > 90

10,5 W

350 mA

157 lm/W

L80B10 > 60.000h

D

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

87%

99°

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido - Conectado

12,95 W

220V/240V

50/60 Hz

Push

## OTROS DATOS

IP54

Consultar

Consultar

IK07

$\varnothing 205$  mm

1090 g

1255,1 g

332 x 245 x 84 mm

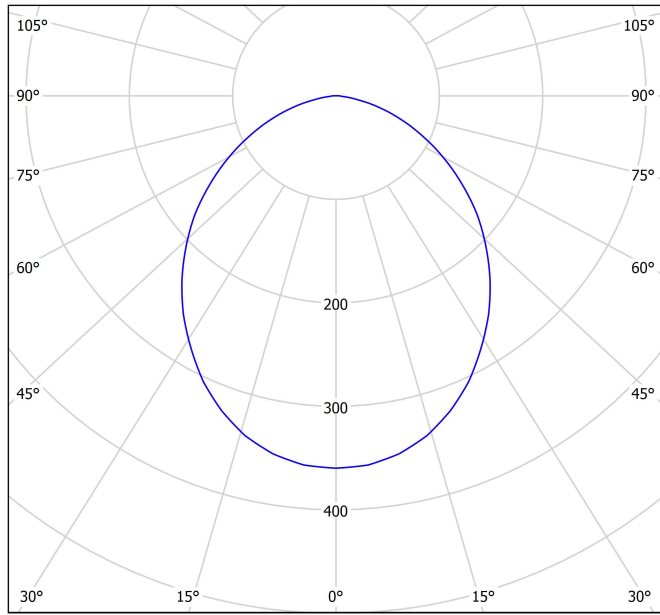
1

Aluminio / Polimetilmetacrilato



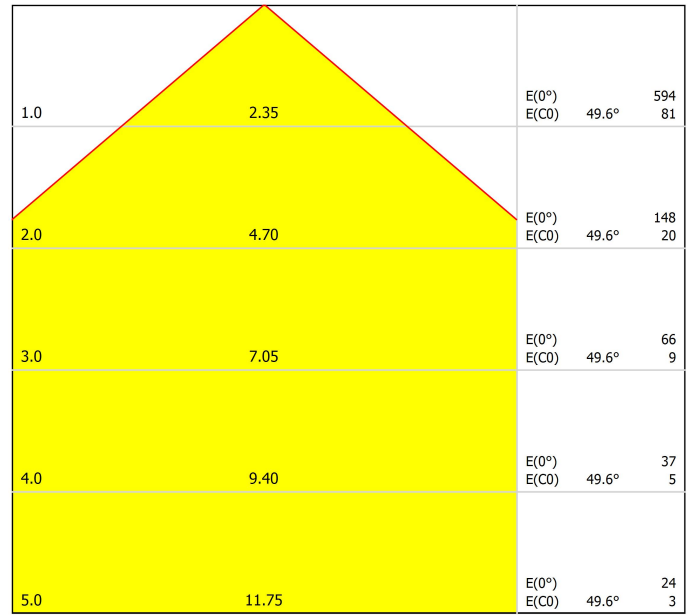
Downlight de empotramiento, con un bisel de marcada presencia y acabado texturado, para funciones de iluminación general con luz difusa. Su estética diferenciada aporta una distinción en los espacios donde se instala, alejándose del tradicional downlight redondo.

## Diagrama polar



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270  
 η = 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	20.5	21.7	20.7	21.9	22.2	20.5	21.7	20.7	21.9	22.2
	3H	21.9	23.0	22.2	23.3	23.6	21.9	23.0	22.2	23.3	23.6
	4H	22.4	23.5	22.7	23.7	24.0	22.4	23.5	22.7	23.7	24.0
	6H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2
	8H	22.7	23.6	23.1	24.0	24.3	22.7	23.6	23.1	24.0	24.3
4H	12H	22.7	23.6	23.1	23.9	24.3	22.7	23.6	23.1	23.9	24.3
	2H	20.9	22.0	21.3	22.3	22.6	20.9	22.0	21.3	22.3	22.6
	3H	22.6	23.5	23.0	23.8	24.2	22.6	23.5	23.0	23.8	24.2
	4H	23.2	24.0	23.6	24.3	24.7	23.2	24.0	23.6	24.3	24.7
	6H	23.5	24.2	24.0	24.6	25.0	23.5	24.2	24.0	24.6	25.0
8H	8H	23.6	24.3	24.1	24.7	25.1	23.6	24.3	24.1	24.7	25.1
	12H	23.7	24.2	24.1	24.6	25.1	23.7	24.2	24.1	24.6	25.1
	4H	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8
	6H	23.8	24.3	24.3	24.8	25.2	23.8	24.3	24.3	24.8	25.2
	8H	24.0	24.4	24.4	24.9	25.3	24.0	24.4	24.4	24.9	25.3
12H	12H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4
	4H	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8
	6H	23.9	24.3	24.3	24.8	25.2	23.9	24.3	24.3	24.8	25.2
	8H	24.0	24.4	24.5	24.8	25.4	24.0	24.4	24.5	24.8	25.4
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 1650lm 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

