



## Dimensiones



## Premios



<b>Nombre</b>	STRAM 1 IP54 DIM DALI 3000K WT
<b>Referencia</b>	A1971141WT
<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>	DALI
<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>	Ø205 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 DALI 3000K WT

A1971141WT

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

DALI

### OTROS DATOS

IP54

Consultar

Consultar

IK07

Ø205 mm

1090 g

1255,1 g

332 x 245 x 84 mm

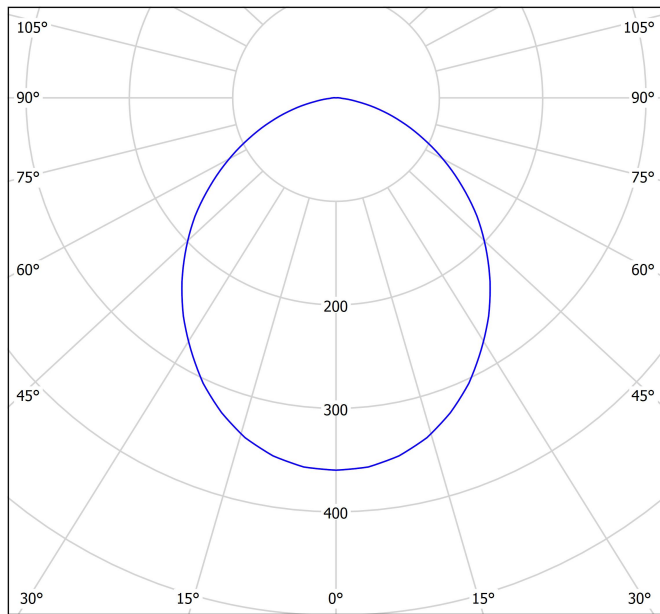
1

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.

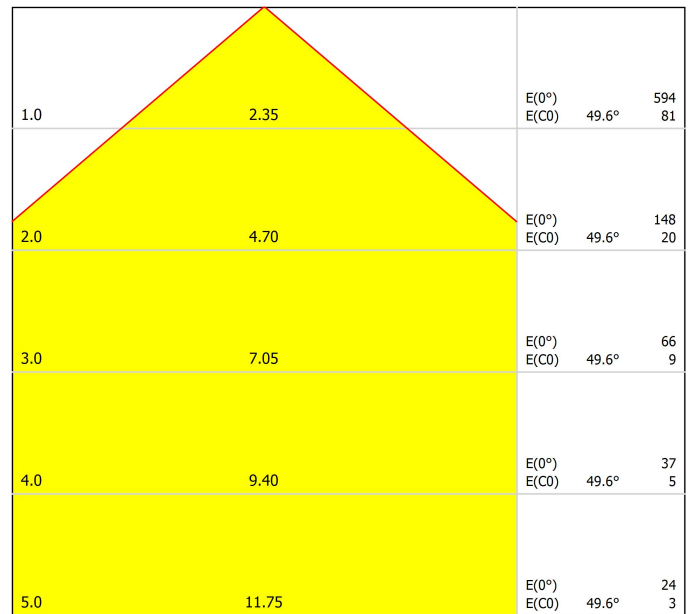
## Diagrama polar



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

η = 87%

## Diagrama cónico



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

Illuminance [lx]

## 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
	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

