



Dimensiones



Premios



Nombre	STRAM 1 IP54 DIM DALI 4000K WT
Referencia	A1971142WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED
Tipo	LED
Flujo luminoso	1675 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	10,5 W
Corriente	350 mA
Eficacia	160 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 > 60.000h
Eficiencia energética	D
Eficiencia lumínica	87%
Ángulo del haz de luz	99°
Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	12,95 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	DALI
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>
Estanqueidad	IP54
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

STRAM 1 IP54 DIM DALI 4000K WT

A1971142WT

Blanco Texturado

9016

CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

LED

1675 lm

4000 K

MacAdam Step 2

CRI > 90

10,5 W

350 mA

160 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



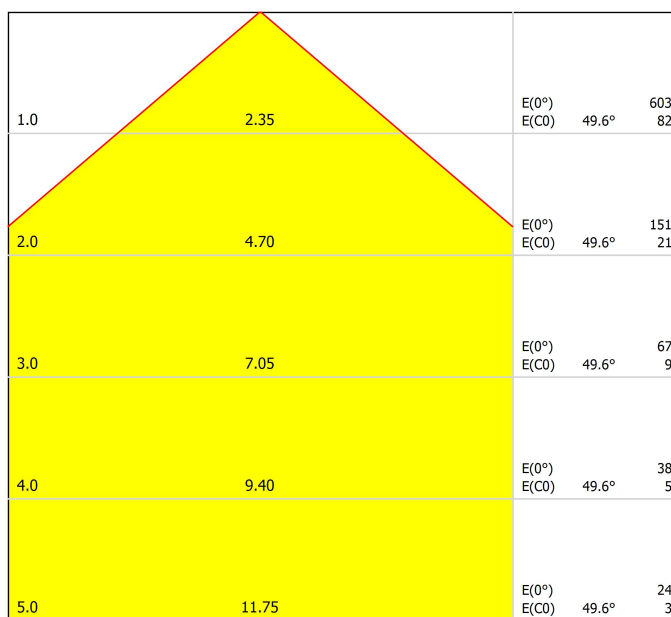
Downlight de empotramiento, con un bisel de marcada presencia y acabado texturado, para funciones de iluminación general con luz difusa. Su estética diferenciada aporta una distinción en los espacios donde se instala, alejándose del tradicional downlight redondo.

Diagrama polar



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

Diagrama cónico



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

UGR

Glare Evaluation According to UGR

p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p 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	21.8	20.8	22.0	22.2	20.5	21.8	20.8	22.0	22.2
	3H	22.0	23.1	22.3	23.4	23.6	22.0	23.1	22.3	23.4	23.6
	4H	22.4	23.5	22.8	23.8	24.1	22.4	23.5	22.8	23.8	24.1
	6H	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3
	8H	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3
4H	12H	22.8	23.7	23.1	24.0	24.3	22.8	23.7	23.1	24.0	24.3
	2H	21.0	22.1	21.3	22.3	22.6	21.0	22.1	21.3	22.3	22.6
	3H	22.7	23.6	23.0	23.9	24.2	22.7	23.6	23.0	23.9	24.2
	4H	23.3	24.0	23.6	24.4	24.8	23.3	24.0	23.6	24.4	24.8
	6H	23.6	24.3	24.0	24.7	25.1	23.6	24.3	24.0	24.7	25.1
8H	8H	23.7	24.3	24.1	24.7	25.1	23.7	24.3	24.1	24.7	25.1
	12H	23.7	24.3	24.2	24.7	25.1	23.7	24.3	24.2	24.7	25.1
	4H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.9	23.5	24.1	23.9	24.5	24.9
	6H	23.9	24.4	24.3	24.8	25.3	23.9	24.4	24.3	24.8	25.3
	8H	24.0	24.5	24.5	24.9	25.4	24.0	24.5	24.5	24.9	25.4
12H	12H	24.1	24.4	24.6	24.9	25.4	24.1	24.4	24.6	24.9	25.4
	4H	23.5	24.0	23.9	24.4	24.9	23.5	24.0	23.9	24.4	24.9
	6H	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3
	8H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	24.0	24.4	24.5	24.9	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 1675lm 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

