

Iluminación acústica



WAT



# Visión, Acústica, Arte y Textura.

VAAT es el acrónimo de Visión, Acústica, Arte y Textura.  
Es nuestra forma de entender el diseño y el confort.

Cuando la iluminación de última generación se encuentra con la acústica arquitectónica, surge una colección diseñada para equilibrar el espacio. Diseñada y fabricada íntegramente en España. Cada pieza se crea a mano, una a una, haciendo que ningún sistema de iluminación sea igual a otro.

VAAT es luz, silencio y materia trabajando en armonía para transformar los espacios.

Los materiales de VAAT son reciclados hasta un 80 %, producen cero residuos y son 100 % reciclables. Nuestra estructura y tecnología permite a nuestros clientes aportar su propio diseño para hacer su proyecto aún más singular.



# Materiales y Texturas

El Alma de nuestras Luminarias.

VAAT no solo proyecta la luz. La viste. Nuestros materiales combinan la innovación textil sostenible con la tecnología para crear artesanalmente atmósferas únicas.

## Algodón Reciclado

---

### Calidez y Confort Táctil

El algodón reciclado es calidez en estado puro. Su capacidad para evocar bienestar lo hace idóneo para ambientes que buscan una esencia acogedora y serena.

**Acabado Visual:** Colores mates con un sutil matiz sedoso que realza la profundidad del color y minimiza reflejos indeseados en interiores.

**Experiencia Sensorial:** Tacto nítido y estructurado que equilibra la firmeza con una delicada esponjosidad.

**Propiedades:** Alta permeabilidad al flujo de aire y una textura que garantizan una acústica inmejorable y una estética limpia y duradera



## Yute Natural

---

### Autenticidad de Origen Vegetal

Nuestras pantallas de yute representan la conexión más pura con la tierra. Con una estructura bicapa, estas piezas aportan un carácter orgánico y relajado, ideal para espacios que invitan a la calma y al paso pausado del tiempo.

**Construcción Bicapa:** Capa exterior de fibra de yute natural sobre un interior en tonos marrones uniformes, diseñado específicamente para proyectar una iluminación cálida, acogedora y homogénea.

**Estética Versátil:** Su tono tostado natural se integra con maestría en cualquier estilo, desde el minimalismo nórdico hasta el carácter bohemio o rústico contemporáneo.

**Compromiso Eco-Friendly:** Material biodegradable, reciclable e inocuo, que añade profundidad visual y una textura única a la decoración.



# Poliéster Reciclado

La innovación técnica se une al compromiso ambiental. Este material redefine el poliéster convencional, ofreciendo una suavidad excepcional comparable a las fibras naturales más finas, pero con una resistencia técnica superior. Nuestros clientes pueden elegir poliéster reciclado procedente de envases o del plástico recogido en mares. Ambas opciones proporcionan una percepción visual y táctil sin equivalente. Una respuesta sensorial sorprendente que invita a la interacción, aportando una calidez y durabilidad inigualables.

## SEAQUAL INITIATIVE

TOGETHER FOR A CLEAN OCEAN

**Innovación Sostenible:** Puedes elegir la opción de productos fabricados con **SEAQUAL® YARN**, un hilo de poliéster reciclado de alta calidad que contiene **Marine Plastic** recuperado de nuestros océanos a través de la iniciativa SEAQUAL®.

**Impacto Circular:** Al elegir estas pantallas, participas directamente en la limpieza de ecosistemas marinos, transformando residuos en diseño puro para tu proyecto.



# Iluminación acústica

La funcionalidad convive con la emoción.

Luminarias pensadas para espacios que necesitan algo más que luz. Soluciones que integran iluminación y acústica de forma adaptativa, con un fuerte componente estético, pero orientadas al bienestar y la sostenibilidad.

Iluminar es crear atmósfera, mejorar la funcionalidad y dar sentido a cada lugar. Combinar diseño, tecnología y uso sin romper la coherencia estética. Una manera de generar confort y revitalizar la experiencia de quien habita el espacio.

En VAAT usamos materiales pensados para el confort visual y confort auditivo, que añaden una dimensión perceptiva. Texturas que se reconocen, que invitan al tacto y evocan experiencias conocidas.

Las luminarias VAAT imprimen carácter al espacio.  
Expresan su presencia tanto encendidas como apagadas.



Surco  
Suspendida  
10



Ágata Surco  
Pie / Mesa  
14



Tulipa  
Suspendida  
18



Ágata Tulipa  
Pie / Mesa  
22



Leva  
Suspendida  
26



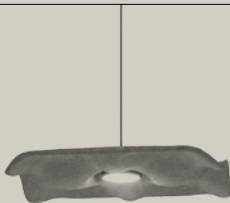
Ágata Leva  
Pie / Mesa  
30



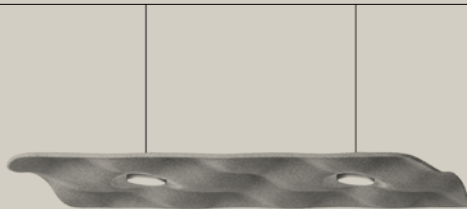
Big Boy  
Suspendida  
34



Sun  
Suspendida  
38



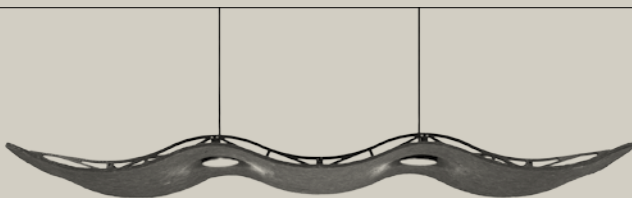
Mir  
Suspendida  
42



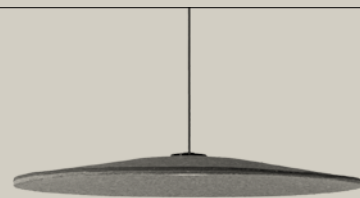
Mir Doble  
Suspendida  
42



Mir  
A techo  
48



Oscila  
Suspendida  
52



Asis  
Suspendida  
56

# Surco





Combinación de formas discretas, proporciones cuidadas y materiales fonoabsorbentes de alta calidad.

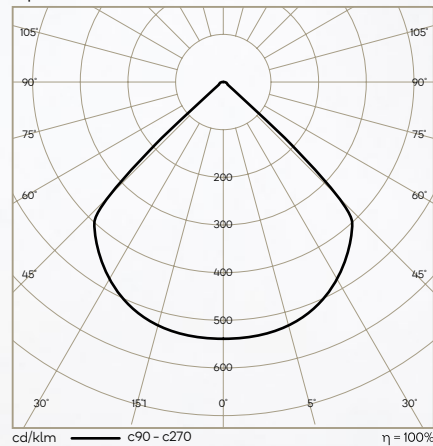
Texturas amables, una estética atemporal y tecnologías de iluminación avanzadas que mejoran el bienestar del espacio.

La posibilidad de agrupar luminarias de igual o distinto tamaño, variar acabados y regular la altura permite componer conjuntos con identidad propia. Se trata de mejorar el confort, de ampliar la superficie cubierta por material fonoabsorbente, mejorando así el rendimiento acústico y el confort del espacio.

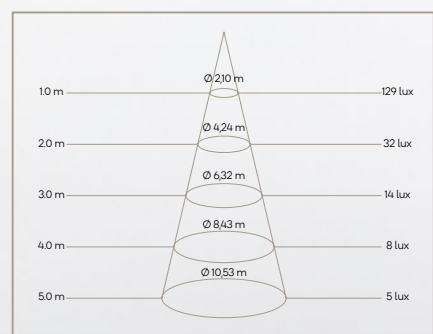


# Surco

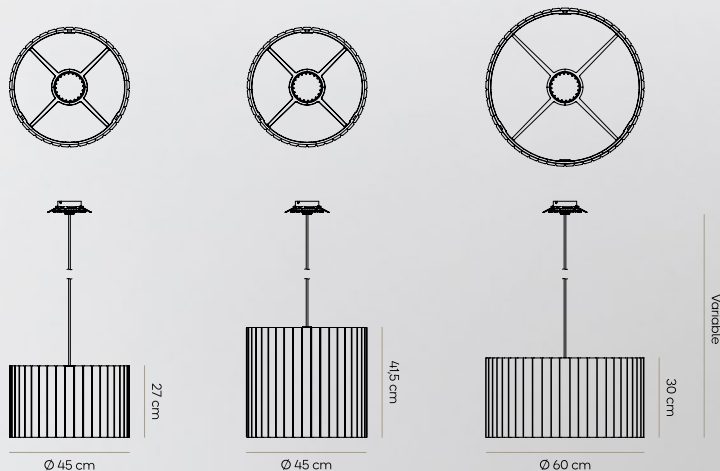
DATOS 1 \* 11w CRI 80 4000K  
Óptica 93°



UGR<25



## Medidas



<b>Fuente de luz</b>	Directa a red LED 10,5W 2700/3000/4000K CRI>80 220-240V DRIVER 6/9/15/20W 3000/4000K CRI>80 (opcional)	<b>Rango lumínico</b>	Directo a red 1200-1680lm Módulo LED driver 220/240V de 600lm a 2640lm
<b>Materiales</b>	Pantalla Textil reciclado >80% / Opcional: Yute natural Estructura PET reciclado impreso 3D	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V regulable TRIAC 10-14W Driver 220-240V / 50-60Hz 350mA (opcional)
<b>Peso</b>	Hasta 1,89 Kg	<b>Driver</b>	On/off DALI (opcional) Bluetooth (consultar)
<b>UGR</b>	<25	<b>Vida útil</b>	L70/B10 50000h.
<b>Ángulos de apertura</b>	Directa a red: 93° Módulo LED 6/9/15W: 20°, 38° y 50° Módulo LED 20W: 24°, 35° y 50°	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C

CE IP20 IK08 TRIAC Bluetooth



# Ágata Surco

Elementos estéticos y eficientes para espacios que requieren planos lumínicos horizontales y presencia vertical, sin necesidad de grandes superficies de implantación.

Luminarias que completan la iluminación cenital por capas al situarse en un plano visual intermedio. Aportan luz allí donde no alcanza la iluminación general. Suavizan las sombras marcadas, reducen el deslumbramiento y equilibran el ambiente.

El resultado es una atmósfera más calmada, cálida y confortable, también desde el punto de vista acústico.





Las pantallas de proporciones estándar iluminan zonas visualmente más oscuras, mejoran la seguridad en el tránsito y refuerzan la percepción de altura.

Su estética limpia y equilibrada transmite serenidad y sencillez. Las pantallas altas y esbeltas atraen la mirada y realzan las dinámicas espaciales, contribuyendo a una mayor sensación de amplitud en la estancia.

Sus superficies más amplias de material fonoabsorbente incrementan de forma notable el confort acústico.

El modelo de mesa introduce un punto de luz cercano y preciso. Un foco decorativo que permite ajustar la intensidad y acompañar momentos concretos dentro del conjunto lumínico. Genera atmósferas cálidas y relajadas, aportando cercanía y equilibrio a la escena general.

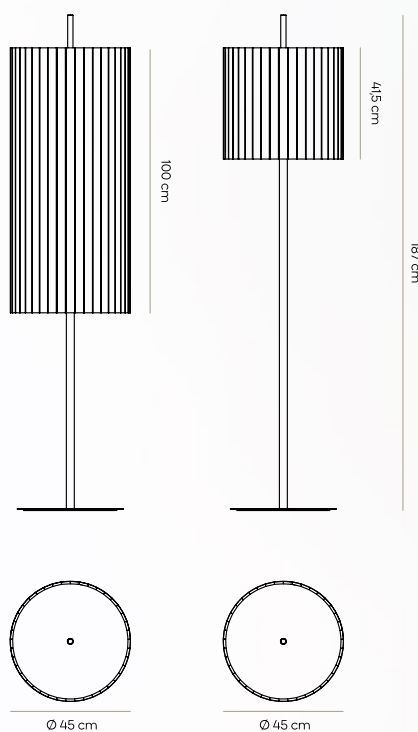
Su presencia, incluso en reposo, suma carácter y define el espacio con naturalidad.



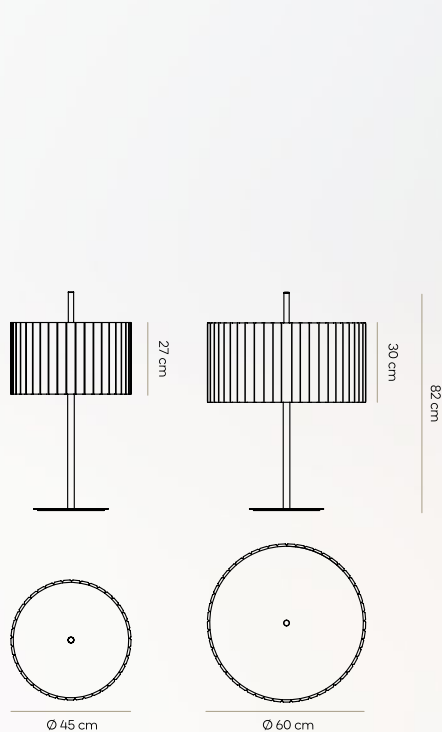
# Ágata Surco

## Medidas

### Pie



### Mesa



<b>Fuente de luz</b>	2 x Bulbo* E27 10,5W 30V 2700/3000/4000K CRI>80 Pantalla 1000mm 4 x Bulbo* E27 10,5W	<b>Rango lumínico (fuente)</b>	*2 x 580lm Pantalla 1000mm *4 x 580lm
<b>Materiales</b>	Pantalla Textil reciclado >80% / Opcional: Yute natural Estructura PET reciclado impreso 3D Base y fuste acero	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V
<b>Peso</b>	Pie hasta 6,70 Kg Mesa hasta 5,15 Kg		
<b>UGR</b>	<25	<b>Vida útil</b>	*15.000h
<b>Ángulos de apertura</b>	Universal	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C

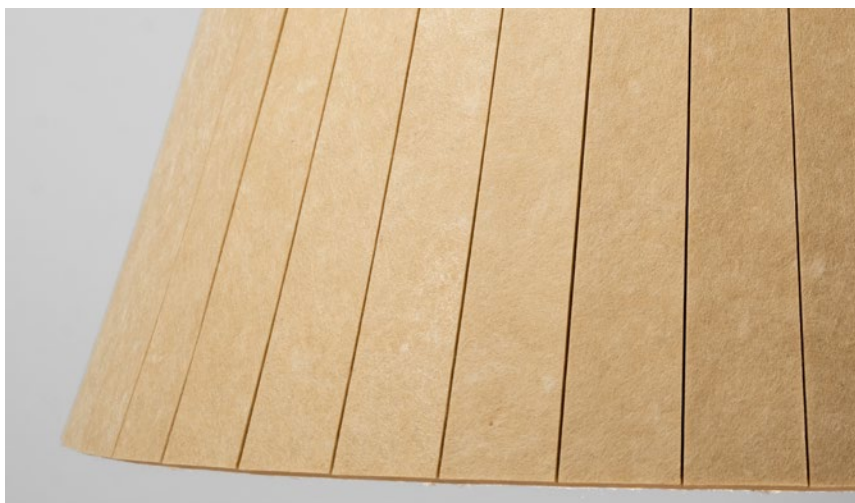
\*Valores de referencia modelo: Philips Classic LED Bulbo E27 Pera Mate 10.5W 1521lm - 830 Luz Cálida

CE □ IP20 IK08



# Tulipa





Una estética atemporal, proporciones equilibradas y una dimensión táctil reconocible.

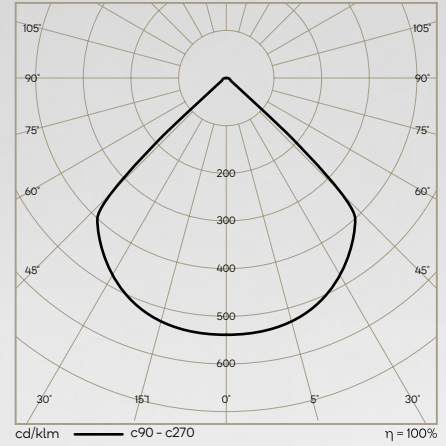
Elementos que se apoyan en desarrollos tecnológicos avanzados y materiales fonoabsorbentes de alto rendimiento para garantizar el confort lumínico y acústico.

La posibilidad de combinar luminarias de igual o distinto tamaño, una amplia paleta de acabados y la regulación en altura permiten una ordenación serena y racional del espacio, evitando la saturación visual.

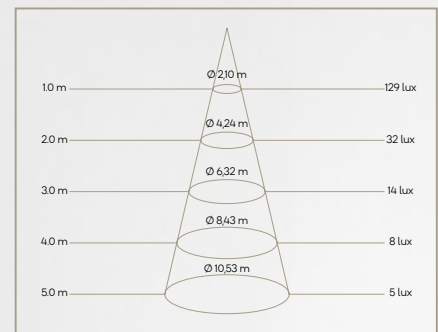


# Tulipa

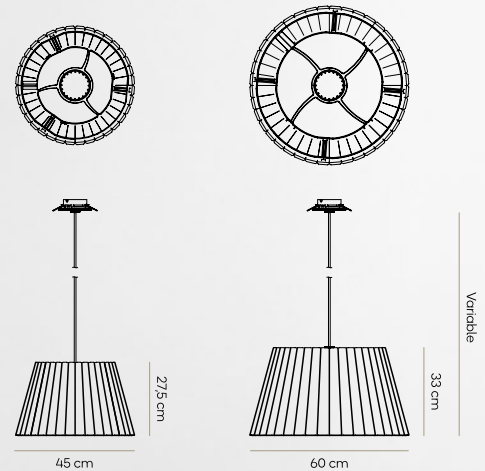
DATOS 1 \* 11w CRI 80 4000K  
Óptica 93°



UGR<25



## Medidas



<b>Fuente de luz</b>	Directa a red LED 10,5W 2700/3000/4000K CRI>80 220-240V DRIVER 6/9/15/20W 3000/4000K CRI>80 (opcional)	<b>Rango lumínico</b>	Directo a red 1200-1680lm Módulo LED driver 220/240V de 600lm a 2640lm
<b>Materiales</b>	Pantalla Textil reciclado >80% / Opcional: Yute natural Estructura PET reciclado impreso 3D	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V regulable TRIAC 10-14W Driver 220-240V / 50-60Hz 350mA (opcional)
<b>Peso</b>	Hasta 1,89 Kg	<b>Driver</b>	On/off DALI (opcional) Bluetooth (consultar)
<b>UGR</b>	<25	<b>Vida útil</b>	L70/B10 50000h.
<b>Ángulos de apertura</b>	Directa a red: 93° Módulo LED 6/9/15W: 20°, 38° y 50° Módulo LED 20W: 24°, 35° y 50°	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C

CE IP20 IK08 TRIAC Bluetooth



# Ágata Tulipa





Una luminaria que va más allá de la iluminación.

Un elemento funcional y expresivo que ordena el espacio, aporta carácter y ayuda a definir distintas atmósferas de confort.

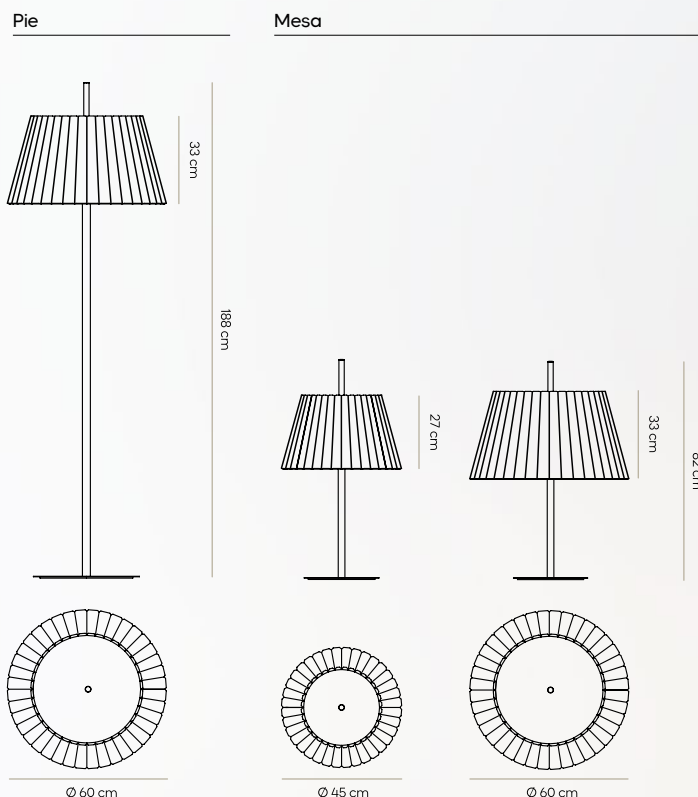
Gracias a sus pantallas de material fonoabsorbente sostenible, actúa como punto focal y contribuye a la zonificación del espacio sin imponerse.

Situada en un plano visual intermedio, completa la iluminación cenital por capas y aporta luz allí donde no alcanza la general. Suaviza las sombras, reduce el deslumbramiento y genera una sensación inmediata de calma, calidez y confort acústico.



# Ágata Tulipa

## Medidas



<b>Fuente de luz</b>	2 x Bulbo* E27 10,5W 30V 2700/3000/4000K CRI>80	<b>Rango lumínico (fuente)</b>	*2 x 580lm
<b>Materiales</b>	<b>Pantalla</b> Textil reciclado >80% / Opcional: Yute natural <b>Estructura</b> PET reciclado impreso 3D <b>Base y fuste</b> acero	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V
<b>Peso</b>	Pie hasta 6,70 Kg Mesa hasta 5,15 Kg		
<b>UGR</b>	<25	<b>Vida útil</b>	*15.000h
<b>Ángulos de apertura</b>	Universal	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C

\*Valores de referencia modelo: Philips Classic LED Bulbo E27 Pera Mate 10.5W 1521lm - 830 Luz Cálida

CE □ IP20 IK08



Leva



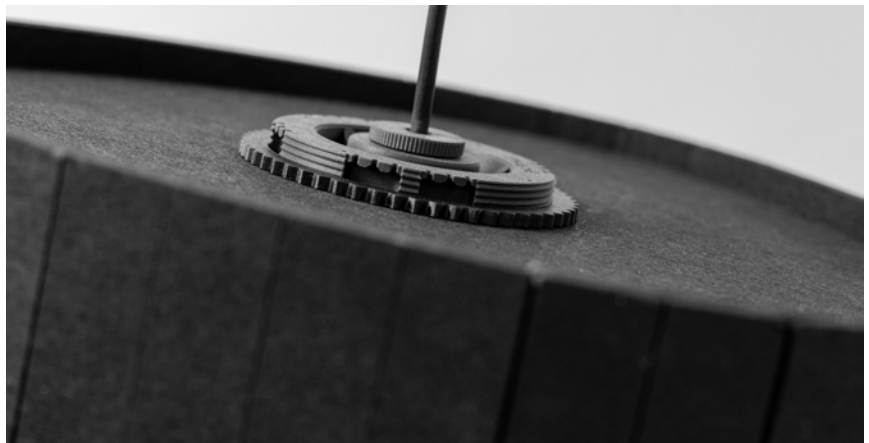


Las luminarias LEVA parten de una sección de tres facetas suavizadas, que define su carácter y su relación con el espacio.

Una geometría clara, con una presencia serena y una dimensión táctil reconocible, que introduce un gesto contemporáneo capaz de romper el clasicismo sin estridencias.

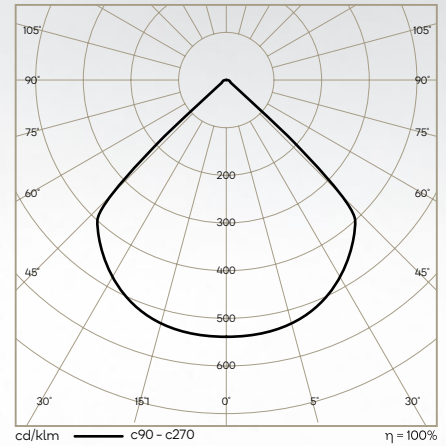
El uso de tecnología lumínica avanzada y materiales fonoabsorbentes de alto rendimiento garantiza el confort visual y acústico, integrándose de forma natural en esquemas de iluminación por capas.

Dispuestas en conjuntos de igual o distinto tamaño, combinando acabados y variando la altura, permiten coordinar la iluminación de planos horizontales y la presencia en volúmenes verticales. El resultado es un conjunto equilibrado, con ritmo y dinamismo, manteniendo la calma del espacio.

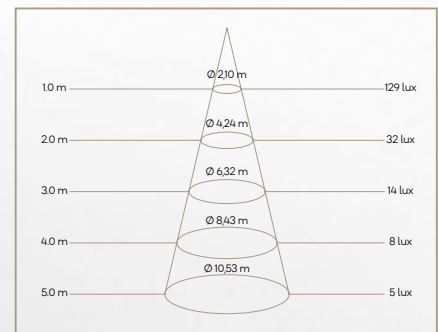


# Leva

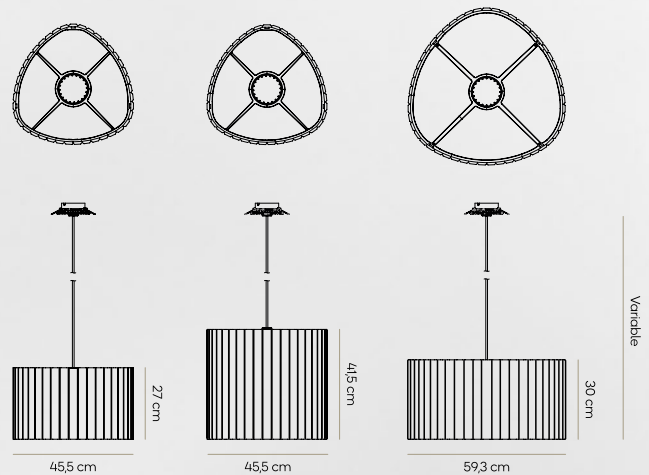
DATOS 1 \* 11w CRI 80 4000K  
Óptica 93°



UGR<25



## Medidas



<b>Fuente de luz</b>	Directa a red LED 10,5W 2700/3000/4000K CRI>80 220-240V DRIVER 6/9/15/20W 3000/4000K CRI>80 (opcional)	<b>Rango lumínico</b>	Directo a red 1200-1680lm Módulo LED driver 220/240V de 600lm a 2640lm
<b>Materiales</b>	Pantalla Textil reciclado >80% / Opcional: Yute natural Estructura PET reciclado impreso 3D	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V regulable TRIAC 10-14W Driver 220-240V / 50-60Hz 350mA (opcional)
<b>Peso</b>	Hasta 1,89 Kg	<b>Driver</b>	On/off DALI (opcional) Bluetooth (consultar)
<b>UGR</b>	<25	<b>Vida útil</b>	L70/B10 50000h.
<b>Ángulos de apertura</b>	Directa a red: 93° Módulo LED 6/9/15W: 20°, 38° y 50° Módulo LED 20W: 24°, 35° y 50°	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C

CE IP20 IK08 TRIAC Bluetooth



# Ágata Leva





La versión de pie de ÁGATA LEVA introduce una lectura más libre y contemporánea del objeto lumínico. Un diseño con carácter propio, que se aleja de lo previsible y actúa como pieza de arte activa en la configuración del espacio.

Su presencia define zonas, acompaña el uso y establece un punto de luz cercano sin necesidad de recurrir a gestos evidentes.

Como en toda la serie, la integración de pantallas fonoabsorbentes sostenibles aporta confort acústico y refuerza una atmósfera serena y equilibrada.

Situada en un plano visual intermedio, complementa la iluminación general por capas y aporta luz donde es necesaria. Suaviza las sombras, reduce el deslumbramiento y genera una sensación inmediata de calma, calidez y bienestar.

Una pequeña pieza de diseño con presencia propia.

Un objeto cercano que introduce un gesto contemporáneo y marca la diferencia en la escena decorativa. Actúa en los niveles lumínicos medios y bajos, aportando profundidad y equilibrio visual dentro de una estrategia de iluminación por capas. En diálogo con el mobiliario y el resto de la iluminación, contribuye al paisaje acústico y a la atmósfera general del espacio.

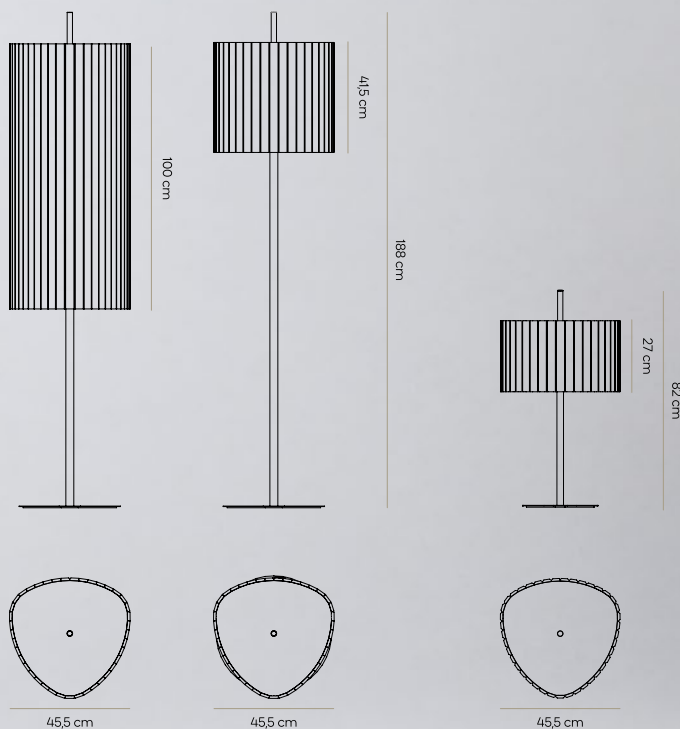


# Ágata Leva

## Medidas

### Pie

### Mesa



<b>Fuente de luz</b>	2 x Bulbo* E27 10,5W 30V 2700/3000/4000K CRI>80 Pantalla 1000mm 4 x Bulbo* E27 10,5W	<b>Rango lumínico (fuente)</b>	*2 x 580lm Pantalla 1000mm *4 x 580lm
<b>Materiales</b>	Pantalla Textil reciclado >80% / Opcional: Yute natural Estructura PET reciclado impreso 3D Base y fuste acero	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V
<b>Peso</b>	Pie hasta 6,70 Kg Mesa hasta 5,15 Kg		
<b>UGR</b>	<25	<b>Vida útil</b>	*15.000h
<b>Ángulos de apertura</b>	Universal	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C

\*Valores de referencia modelo: Philips Classic LED Bulbo E27 Pera Mate 10.5W 1521lm - 830 Luz Cálida

CE □ IP20 IK08



# Big Boy



BIG BOY es una luminaria suspendida de gran formato concebida como eje de ordenación del espacio.

Su presencia establece un centro visual claro y aporta equilibrio a entornos amplios, generando una sensación inmediata de confort lumínico y acústico. Las proporciones generosas y la superficie continua de su pantalla crean una atmósfera cálida y relajada, adecuada para cualquier gran espacio, tiendas, showrooms, corredores, restaurantes o vestíbulos.

Un lujo contenido, que se percibe más que se exhibe.

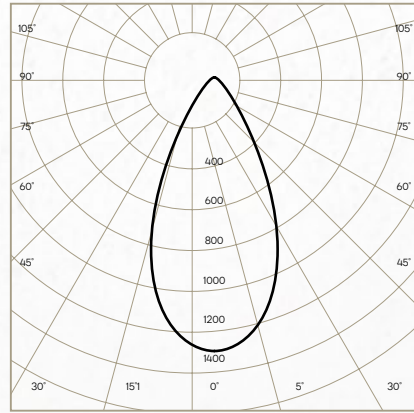
Fabricada en material fonoabsorbente reciclado y reciclable, ligero y de gran desarrollo superficial, mejora de forma eficaz la acústica incluso en espacios de gran escala. Su peso reducido facilita la instalación sin necesidad de intervenciones complejas.

BIG BOY incorpora hasta 5 fuentes de luz y una amplia gama de ópticas con distintos ángulos de apertura. Esta versatilidad permite resolver la iluminación general, ambiental o focalizada dentro de un esquema de iluminación por capas, adaptándose a las necesidades específicas de cada proyecto y a cualquier altura de instalación.

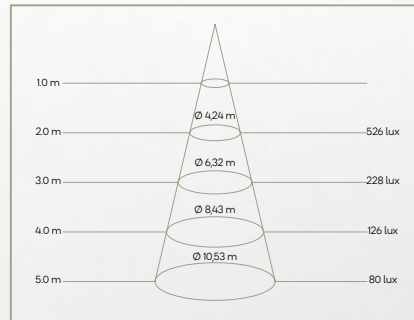


# Big Boy

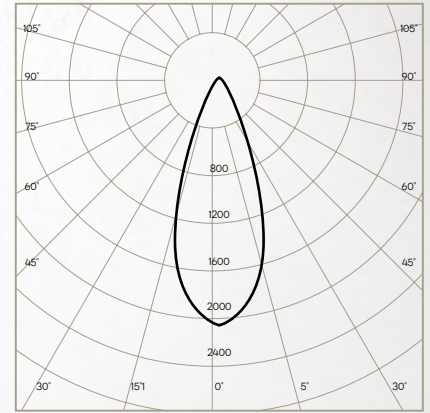
DATOS 4 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 50°



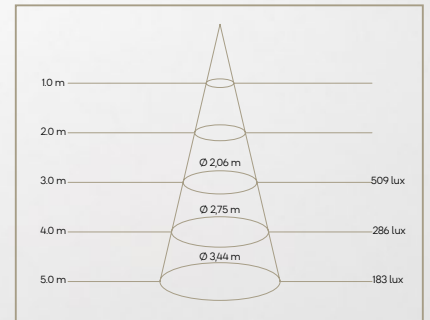
UGR<16



DATOS 5 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 38°

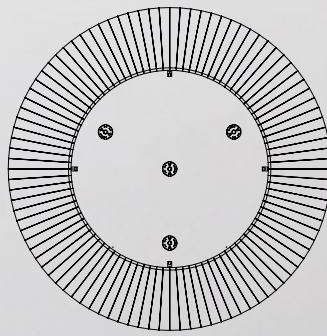
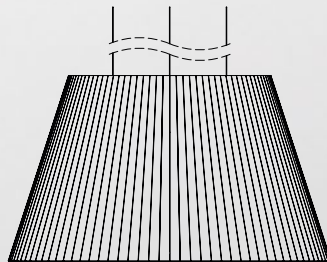


UGR<16



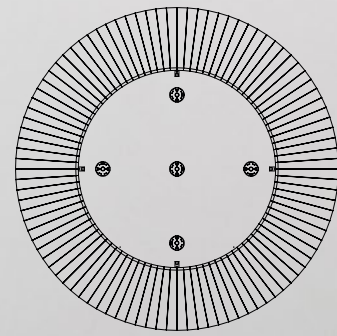
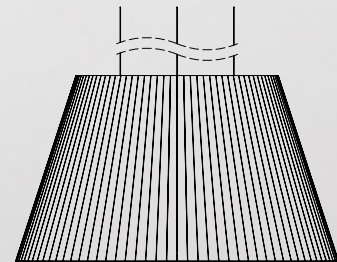
## Medidas

### Cuatro fuentes de luz



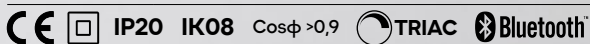
Ø 122 cm

### Cinco fuentes de luz



Ø 122 cm

Fuente de luz	Hasta 5 x LED 6/9/15/20W 3000 /4000oK CRI>80	Rango lumínico	840-4350lm
Materiales	Pantalla Textil reciclado >80% / Opcional: Yute natural Estructura Aluminio	Alimentación	Tensión de red 230V regulable TRIAC 10-14W Driver 220-240V / 50-60Hz 350mA (opcional)
Peso	7,30 / 9,40kg	Driver	On/off DALI (opcional) Bluetooth (consultar)
UGR	<25	Vida útil	L70/B10 50000h.
Ángulos de apertura	Módulo LED 6/9/15W: 20°, 38° y 50° Módulo LED 20W: 24°, 35° y 50°	Temperatura de trabajo	-20°C a +40°C





# Sun





La esfera como forma esencial.

SUN parte de una geometría reconocible que integra control acústico y luz de calidad en una presencia clara y directa.

Los espacios entre paños permiten que la luz se filtre de forma suave y decorativa, revelando el volumen y su relación con el entorno.

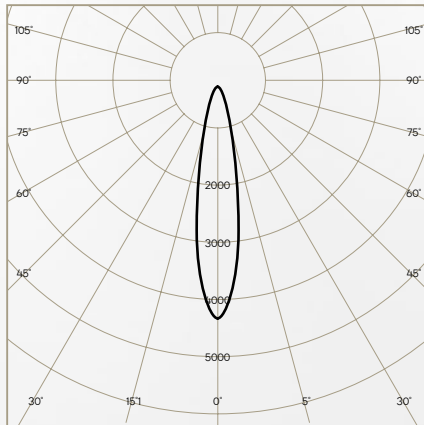
SUN se afirma en la vertical del espacio, convirtiéndose en un punto de referencia visual allí donde se necesita presencia.

De manera opcional, puede incorporar una fuente de luz técnica orientada al plano inferior, reforzando la funcionalidad sin alterar la pureza formal del conjunto.



# Sun

DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Optica 20°

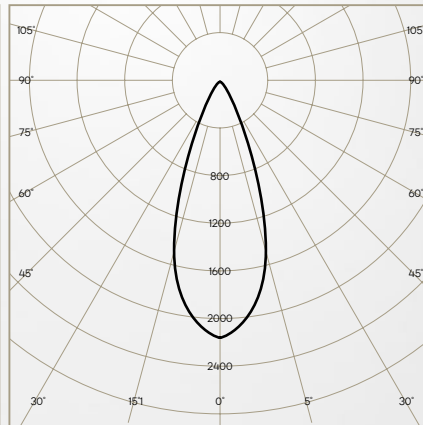


cd/klm — c90 - c270

$\eta = 100\%$

UGR<16

DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Optica 38°

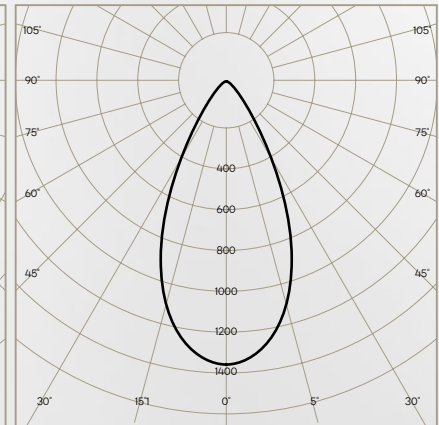


cd/klm — c90 - c270

$\eta = 100\%$

UGR<16

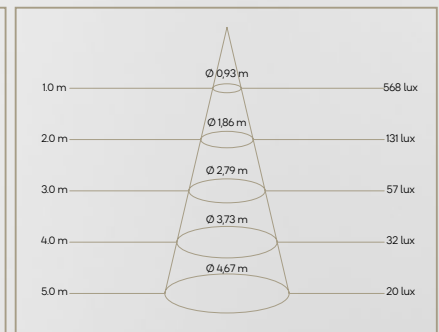
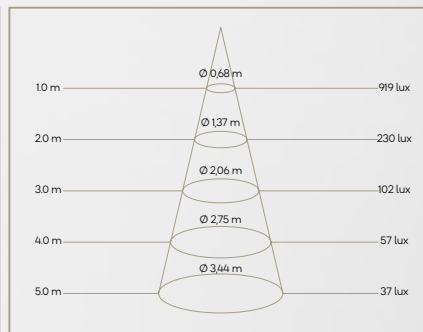
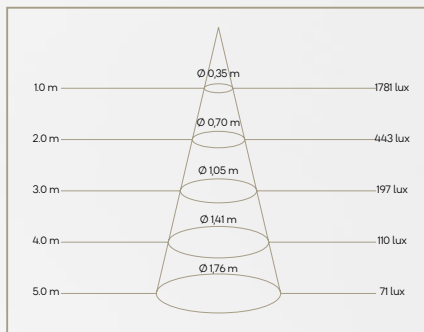
DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Optica 50°



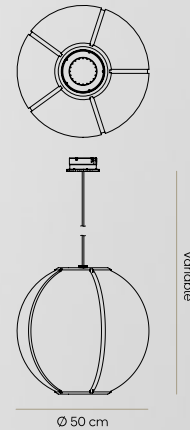
cd/klm — c90 - c270

$\eta = 100\%$

UGR<16



## Medidas



<b>Fuente de luz</b>	Directa a red LED 10,5W 2700/3000/4000K CRI>80 220-240V DRIVER 6/9/15/20W 3000/4000K CRI>80 (opcional) Interior LED 6W 2700K	<b>Rango lumínico</b>	Directo a red 1200-1680lm Módulo LED driver 220/240V de 600lm a 2640lm
<b>Materiales</b>	Paños Textil reciclado >80% Estructura PET reciclado impreso 3D Difusor Policarbonato	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V regulable TRIAC 10-14W Driver 220-240V / 50-60Hz 350mA (opcional) Interior 220-240V / 50-60Hz 350 mA
<b>Peso</b>	Hasta 4,20 Kg	<b>Driver</b>	On/off DALI (opcional) Bluetooth (consultar)
<b>UGR</b>	<16	<b>Vida útil</b>	L70/B10 50000h.
<b>Ángulos de apertura</b>	Directa a red: 93° Módulo LED 6/9/15W: 20°, 38° y 50° Módulo LED 20W: 24°, 35° y 50°	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C





Mir





MIR introduce una geometría ondulada que rompe con lo previsible.

Una superficie en movimiento que dialoga con el sonido y la luz desde una presencia ligera y contemporánea. Su diseño, basado en ondas de poca profundidad, permite integrar acondicionamiento acústico y luz técnica ocupando un espacio vertical mínimo.

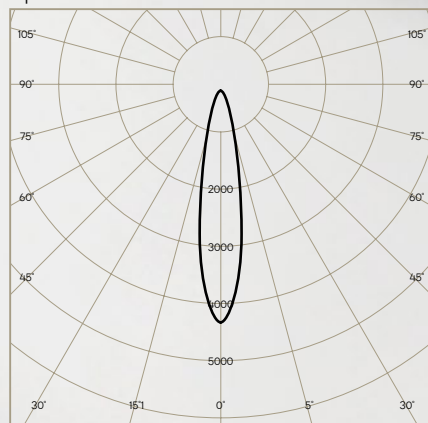
Una solución eficaz para entornos donde la expresividad formal convive con requisitos funcionales exigentes.



En composiciones simples o dobles, MIR se adapta tanto a espacios comerciales como a grandes comedores de techos altos, aportando ritmo, identidad y confort sin sobrecargar el espacio.

# Mir

DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 20°

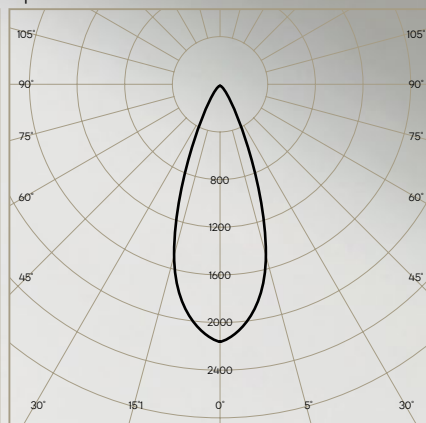


cd/klm — c90 - c270

η = 100%

UGR<16

DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 38°

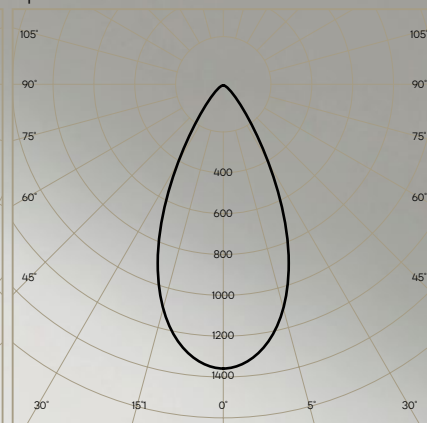


cd/klm — c90 - c270

η = 100%

UGR<16

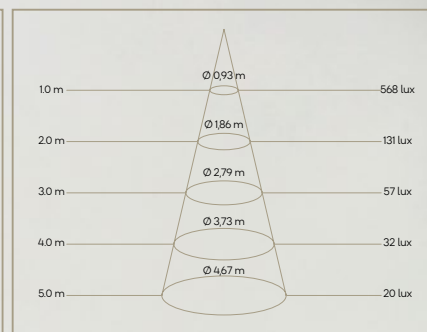
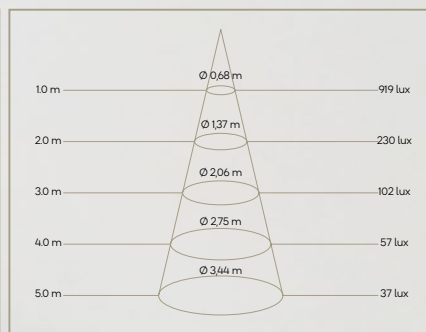
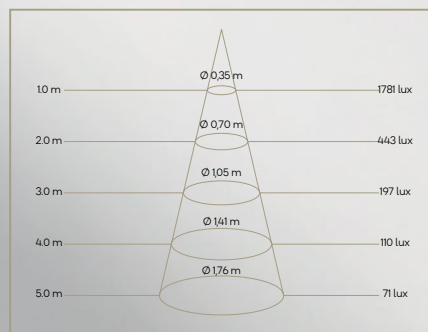
DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 50°



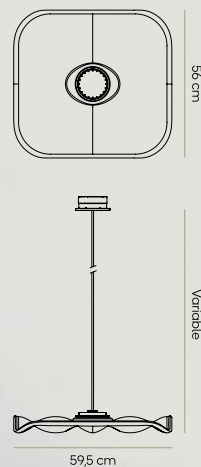
cd/klm — c90 - c270

η = 100%

UGR<16



## Medidas



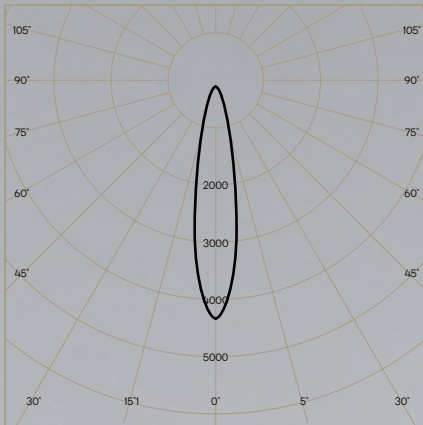
<b>Fuente de luz</b>	Directa a red LED 10,5W 2700/3000/4000K CRI>80 220-240V DRIVER 6/9/15/20W 3000/4000K CRI>80 (opcional)	<b>Rango lumínico</b>	Directo a red 1200-1680lm Módulo LED driver 220/240V de 600lm a 2640lm
<b>Materiales</b>	Pantalla Textil reciclado >80% / Opcional: Yute natural Estructura PET reciclado impreso 3D	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V regulable TRIAC 10-14W Driver 220-240V / 50-60Hz 350mA (opcional)
<b>Peso</b>	Hasta 1,18 Kg	<b>Driver</b>	On/off DALI (opcional) Bluetooth (consultar)
<b>UGR</b>	<16	<b>Vida útil</b>	L70/B10 50000h.
<b>Ángulos de apertura</b>	Directa a red: 93° Módulo LED 6/9/15W: 20°, 38° y 50°	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C





# Mir doble

DATOS 2 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 20°



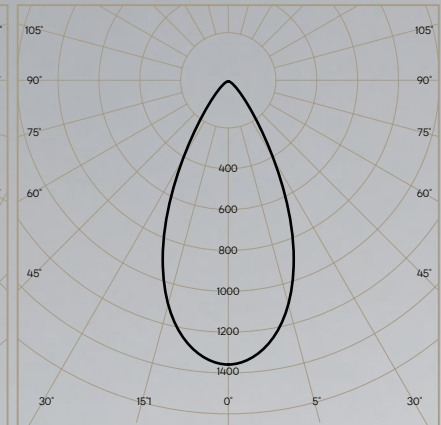
cd/klm — c90 - c270  
UGR<16

DATOS 2 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 38°

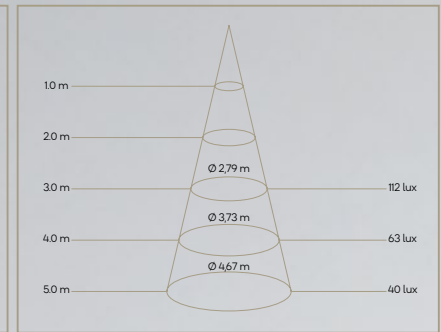
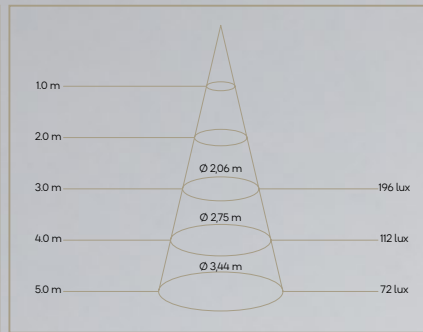
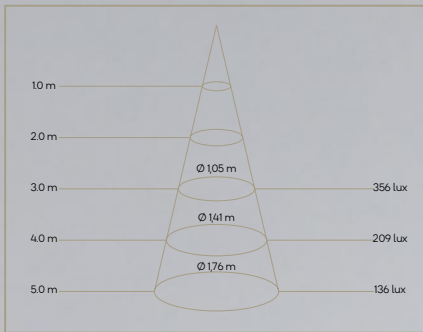


cd/klm — c90 - c270  
UGR<16

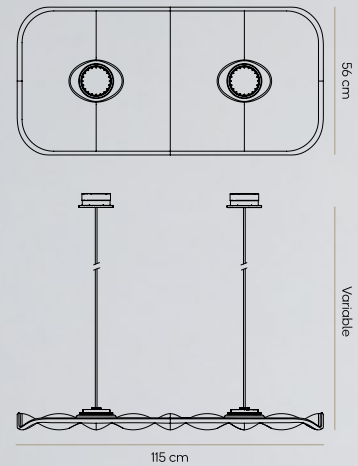
DATOS 2 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 50°



cd/klm — c90 - c270  
UGR<16



## Medidas



<b>Fuente de luz</b>	Directa a red LED 10,5W 2700/3000/4000K CRI>80 220-240V DRIVER 6/9/15/20W 3000/4000K CRI>80 (opcional)	<b>Rango lumínico</b>	Directo a red 1200-1680lm Módulo LED driver 220/240V de 600lm a 2640lm
<b>Materiales</b>	Pantalla Textil reciclado >80% / Opcional: Yute natural Estructura PET reciclado impreso 3D	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V regulable TRIAC 10-14W Driver 220-240V / 50-60Hz 350mA (opcional)
<b>Peso</b>	Hasta 2,34 Kg	<b>Driver</b>	On/off DALI (opcional) Bluetooth (consultar)
<b>UGR</b>	<16	<b>Vida útil</b>	L70/B10 50000h.
<b>Ángulos de apertura</b>	Directa a red: 93° Módulo LED 6/9/15W: 20°, 38° y 50° Módulo LED 20W: 24°, 35° y 50°	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C





# Mir techo

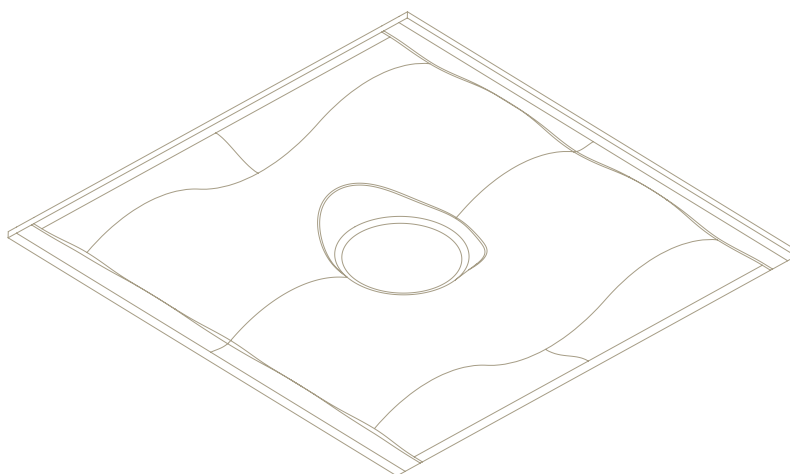




MIR TECHO traslada el lenguaje ondulado de la colección a los sistemas de techo técnico modular de 600 x 600 mm (o 1200 mm). Una reinterpretación escultórica de un formato estándar, pensada para transformar lo habitual en una experiencia espacial más rica. El sistema combina módulos con iluminación integrada y módulos exclusivamente fonoabsorbentes, permitiendo componer superficies que equilibran luz, sonido y ritmo visual.

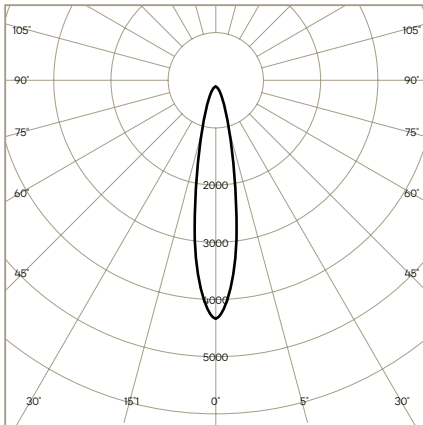
Un techo que deja de ser fondo neutro para convertirse en un elemento activo del espacio.

MIR TECHO puede sustituir total o parcialmente un techo existente sin necesidad de obras, adaptándose a distintas configuraciones y usos. Una solución flexible que mejora el confort acústico y lumínico, aportando identidad y expresividad incluso en entornos altamente técnicos.



# Mir techo

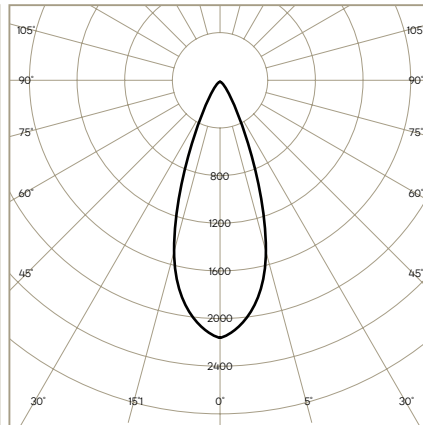
DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Optica 20°



cd/klm — c90 - c270

UGR<16

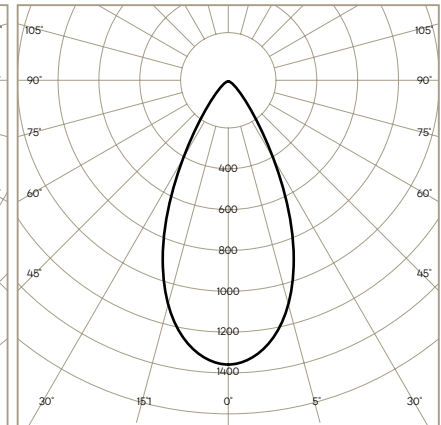
DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Optica 38°



cd/klm — c90 - c270

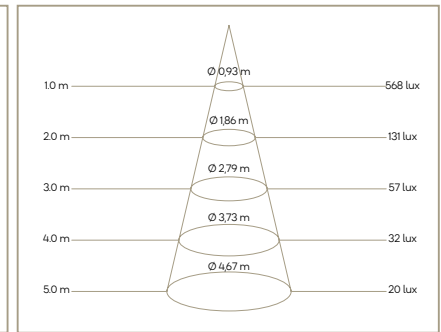
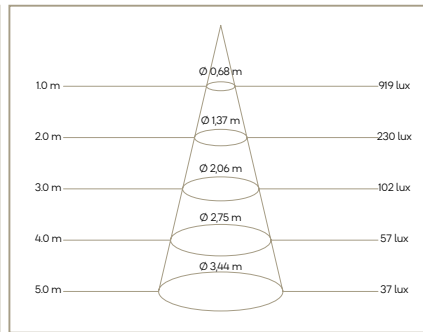
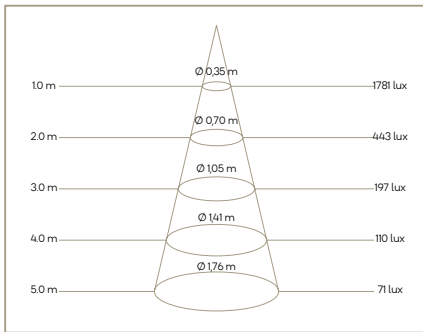
UGR<16

DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Optica 50°



cd/klm — c90 - c270

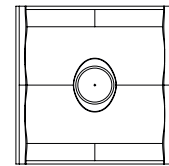
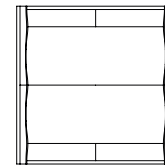
UGR<16



## Medidas

Sin luz

Con luz



59,5 cm



5 cm

59,5 cm

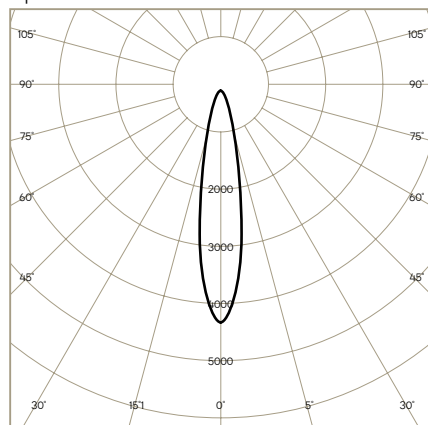
59,5 cm

<b>Fuente de luz</b>	Directa a red LED 10,5W 2700/3000/4000K CRI>80 220-240V DRIVER 6/9/15/20W 3000/4000K CRI>80 (opcional)	<b>Rango lumínico</b>	Directo a red 1200-1680lm Módulo LED driver 220/240V de 600lm a 2640lm
<b>Materiales</b>	Textil reciclado >80%	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V regulable TRIAC 10-14W Driver 220-240V / 50-60Hz 350mA (opcional)
<b>Peso</b>	Sin luz 0,70 kg Con luz: 1,27 kg	<b>Driver</b>	On/off DALI (opcional) Bluetooth (consultar)
<b>UGR</b>	<16	<b>Vida útil</b>	L70/B10 50000h.
<b>Ángulos de apertura</b>	Directa a red: 93° Módulo LED 6/9/15W: 20°, 38° y 50°	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C

CE IP20 IK08 TRIAC Bluetooth

# Mir techo doble

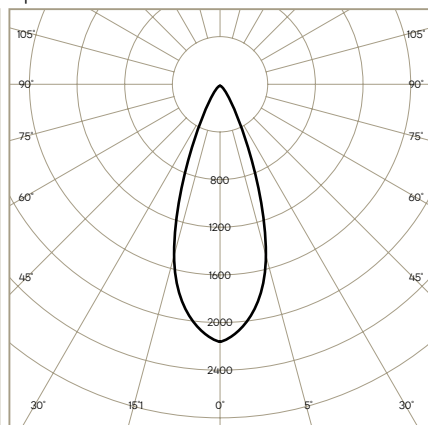
DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Optica 20°



cd/klm — c90 - c270

UGR<16

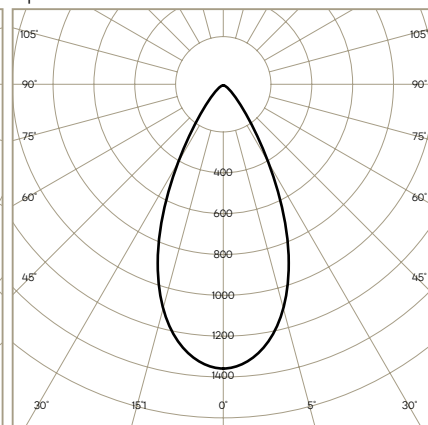
DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Optica 38°



cd/klm — c90 - c270

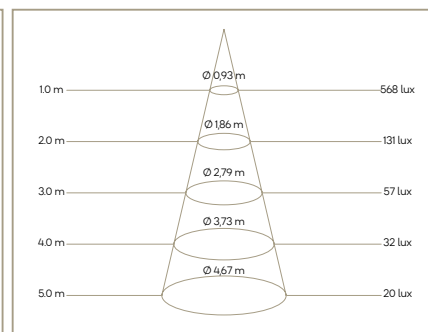
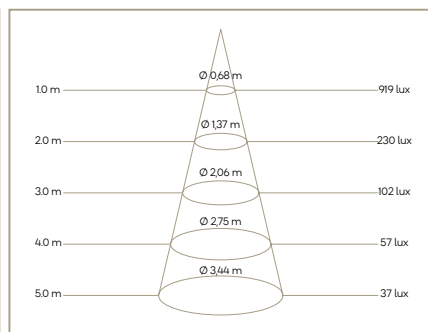
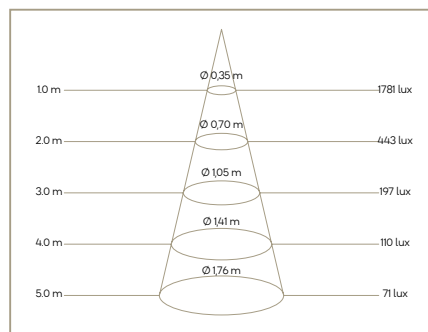
UGR<16

DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Optica 50°



cd/klm — c90 - c270

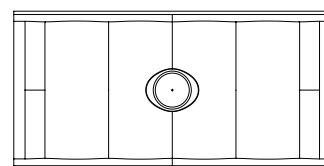
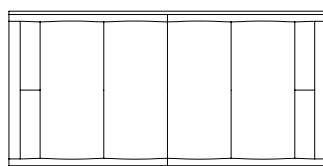
UGR<16



## Medidas

Sin luz

Con luz



59,5 cm



5 cm

119,5 cm

119,5 cm

<b>Fuente de luz</b>	Directa a red LED 10,5W 2700/3000/4000K CRI>80 220-240V DRIVER 6/9/15/20W 3000/4000K CRI>80 (opcional)	<b>Rango lumínico</b>	Directo a red 1200-1680lm Módulo LED driver 220/240V de 600lm a 2640lm
<b>Materiales</b>	Textil reciclado >80%	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V regulable TRIAC 10-14W Driver 220-240V / 50-60Hz 350mA (opcional)
<b>Peso</b>	Sin luz 1.40kg Con luz: 1.97kg	<b>Driver</b>	On/off DALI (opcional) Bluetooth (consultar)
<b>UGR</b>	<16	<b>Vida útil</b>	L70/B10 50000h.
<b>Ángulos de apertura</b>	Directa a red: 93° Módulo LED 6/9/15W: 20°, 38° y 50° Módulo LED 20W: 24°, 35° y 50°	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C

# Oscila



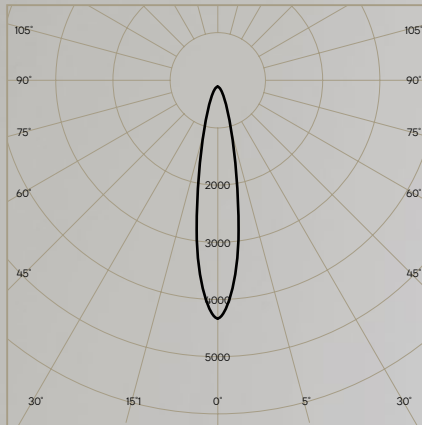


OSCILA es una reinterpretación de la sinuosidad de las ondas. Un diseño de formas líquidas y aéreas que introduce movimiento y ligereza desde una presencia contenida. Su geometría fluida ofrece una alternativa expresiva a las luminarias de poca profundidad, combinando una alta capacidad de acondicionamiento acústico con una iluminación eficaz y bien integrada. OSCILA aporta confort y carácter sin ocupar espacio vertical, adaptándose a entornos donde la arquitectura pide soluciones ligeras, continuas y visualmente relajantes.



# Oscila

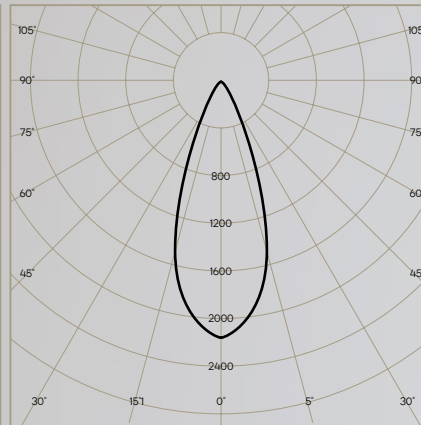
DATOS 2 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 20°



cd/klm — c90 - c270

UGR<16

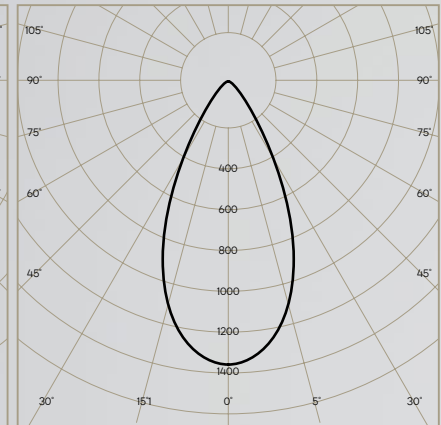
DATOS 2 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 38°



cd/klm — c90 - c270

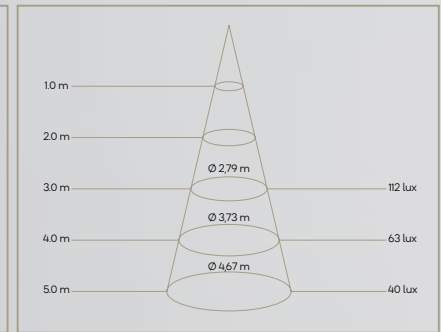
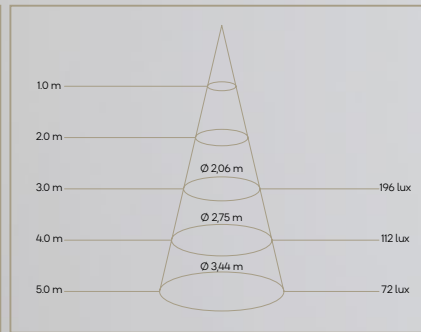
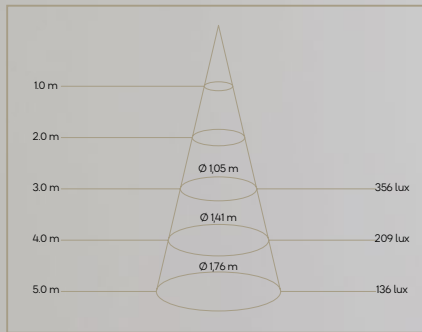
UGR<16

DATOS 2 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 50°



cd/klm — c90 - c270

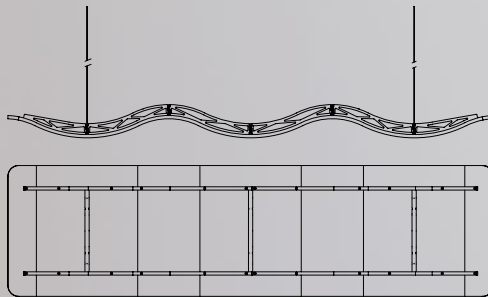
UGR<16



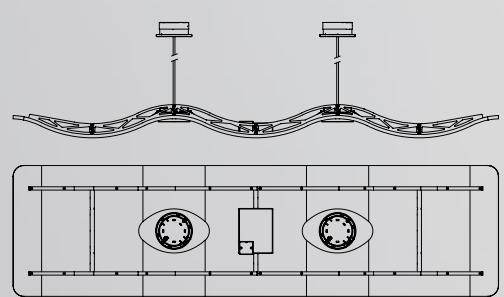
## Medidas

Sin luz

Con luz



178 cm



178 cm

Variable

122 cm

48 cm

<b>Fuente de luz</b>	Directa a red LED 10,5W 2700/3000/4000K CRI>80 220-240V DRIVER 6/9/15/20W 3000/4000K CRI>80 (opcional)	<b>Rango lumínico</b>	Directo a red 1200-1680lm Módulo LED driver 220/240V de 600lm a 2640lm
<b>Materiales</b>	Pantalla Textil reciclado >80% / Opcional: Yute natural Estructura PET reciclado impreso 3D	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V regulable TRIAC 10-14W Driver 220-240V / 50-60Hz 350mA (opcional)
<b>Peso</b>	Sin luz 3,90 kg Con luz hasta 4,15 kg	<b>Driver</b>	On/off DALI (opcional) Bluetooth (consultar)
<b>UGR</b>	<16	<b>Vida útil</b>	L70/B10 50000h.
<b>Ángulos de apertura</b>	Directa a red: 93° Módulo LED 6/9/15W: 20°, 38° y 50° Módulo LED 20W: 24°, 35° y 50°	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C

CE IP20 IK08 TRIAC Bluetooth



# Asis





ASIS es la luminaria más plana de la colección. Un gran círculo de presencia ligera, definido por una suave conicidad que introduce una lectura lineal y ordenada en el espacio.

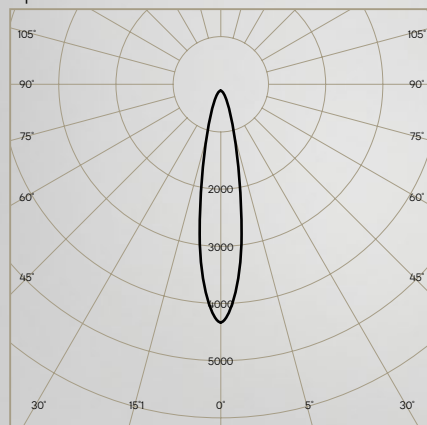
Su geometría limpia y casi suspendida genera una sensación aérea y serena, actuando como elemento de referencia sin imponerse. Una pieza que organiza el entorno desde la calma y la proporción.

ASIS se expresa con especial naturalidad en composiciones múltiples. En formación, sus volúmenes flotan con equilibrio, construyendo paisajes de luz y confort acústico de gran sutileza visual.



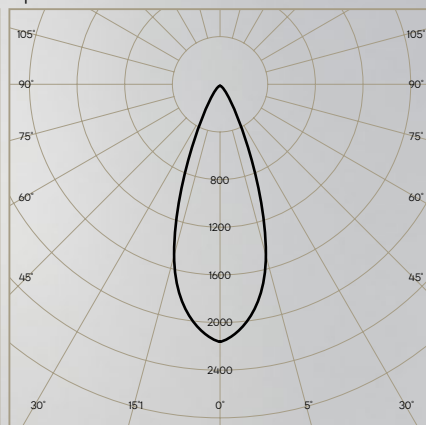
# Asis

DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 20°



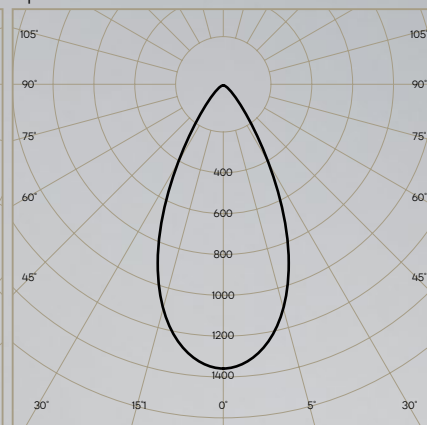
cd/klm — c90 - c270  
UGR<16

DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 38°

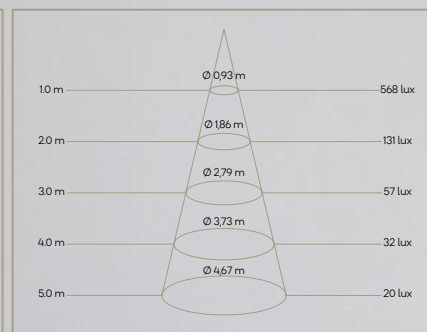
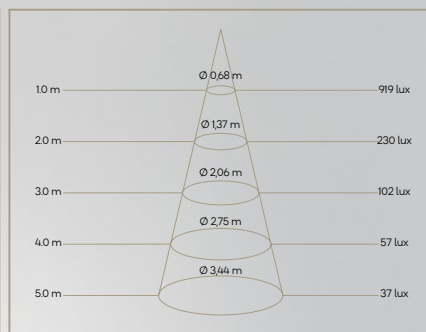
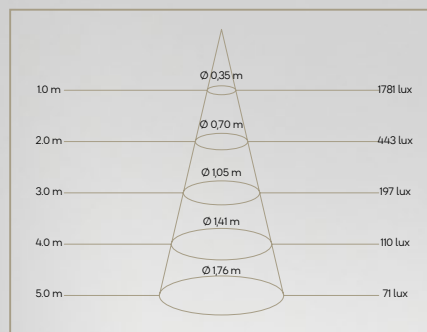


cd/klm — c90 - c270  
UGR<16

DATOS 1 x 6w CRI 80 4000K  
Óptica 50°



cd/klm — c90 - c270  
UGR<16



## Medidas



<b>Fuente de luz</b>	Directa a red LED 10,5W 2700/3000/4000K CRI>80 220-240V DRIVER 6/9/15/20W 3000/4000K CRI>80 (opcional)	<b>Rango lumínico</b>	Directo a red 1200-1680lm Módulo LED driver 220/240V de 600lm a 2640lm
<b>Materiales</b>	Pantalla Textil reciclado >80% / Opcional: Yute natural Estructura PET reciclado impreso 3D	<b>Alimentación</b>	Tensión de red 230V regulable TRIAC 10-14W Driver 220-240V / 50-60Hz 350mA (opcional)
<b>Peso</b>	Sin luz 3,90 kg Con luz hasta 4,15 kg	<b>Driver</b>	On/off DALI (opcional) Bluetooth (consultar)
<b>UGR</b>	<16	<b>Vida útil</b>	L70/B10 50000h.
<b>Ángulos de apertura</b>	Directa a red: 93° Módulo LED 6/9/15W: 20°, 38° y 50° Módulo LED 20W: 24°, 35° y 50°	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +40°C



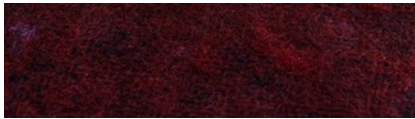


# Colores

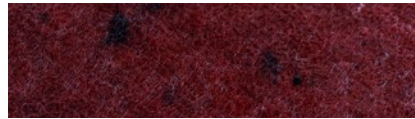
---

## Poliéster

---



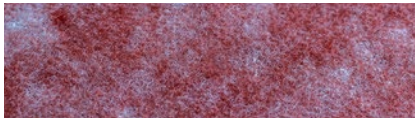
Tinto negro



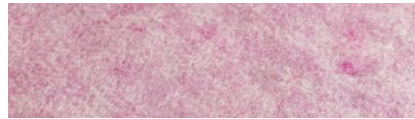
Tinto intenso



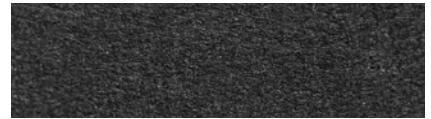
Tinto medio



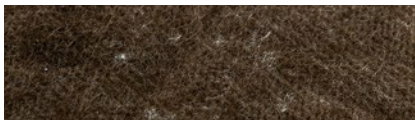
Tinto claro



Tinto blanco



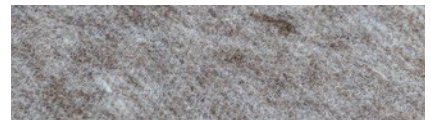
Negro



Tierra oscuro



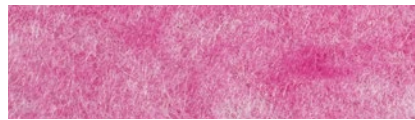
Tierra medio



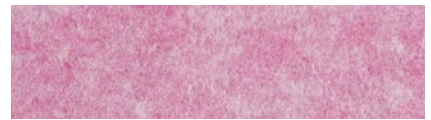
Tierra claro



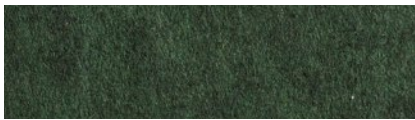
Rosa intenso



Rosa medio



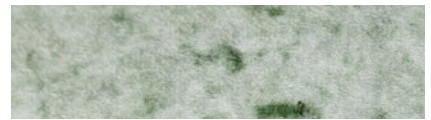
Rosa claro



Verde oscuro



Verde medio



Verde claro



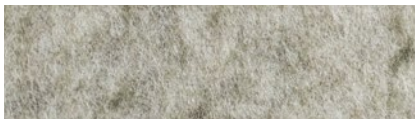
Amarillo intenso



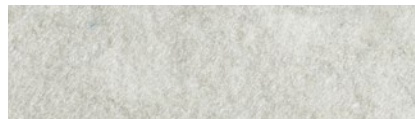
Amarillo medio



Amarillo claro



Gris claro



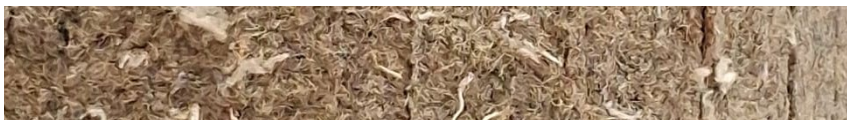
Blanco



Crema

## Naturales

---



Yute



Algodón

# Cables

---



Negro Mate



Negro Brillo Espigado



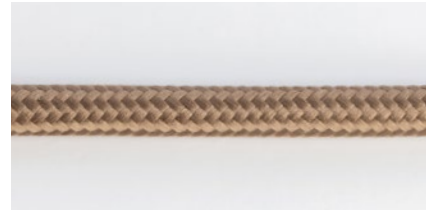
Gris Plata Espiga



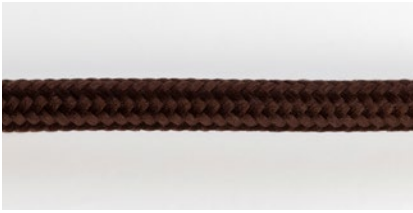
Beige



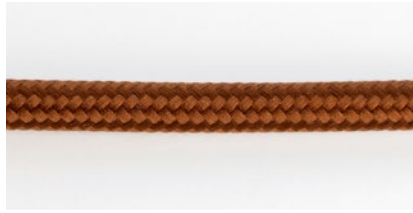
Beige Rústico



Bisón



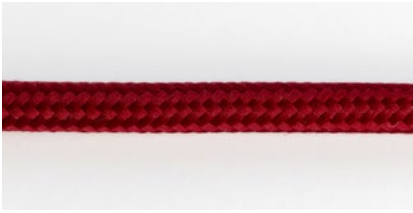
Marrón Chocolate



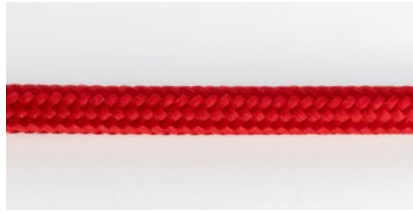
Marrón Medio



Naranja



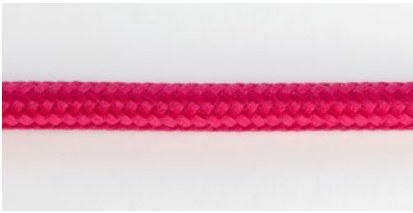
Vino Tinto



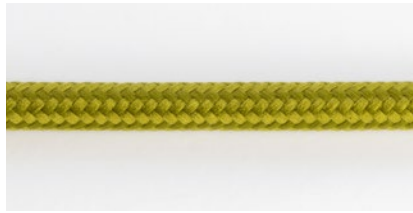
Rojo Intenso



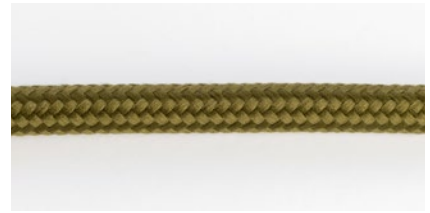
Rosa Espigado



Rosa Fucsia



Verde Primavera



Verde Oliva



Verde Rústico

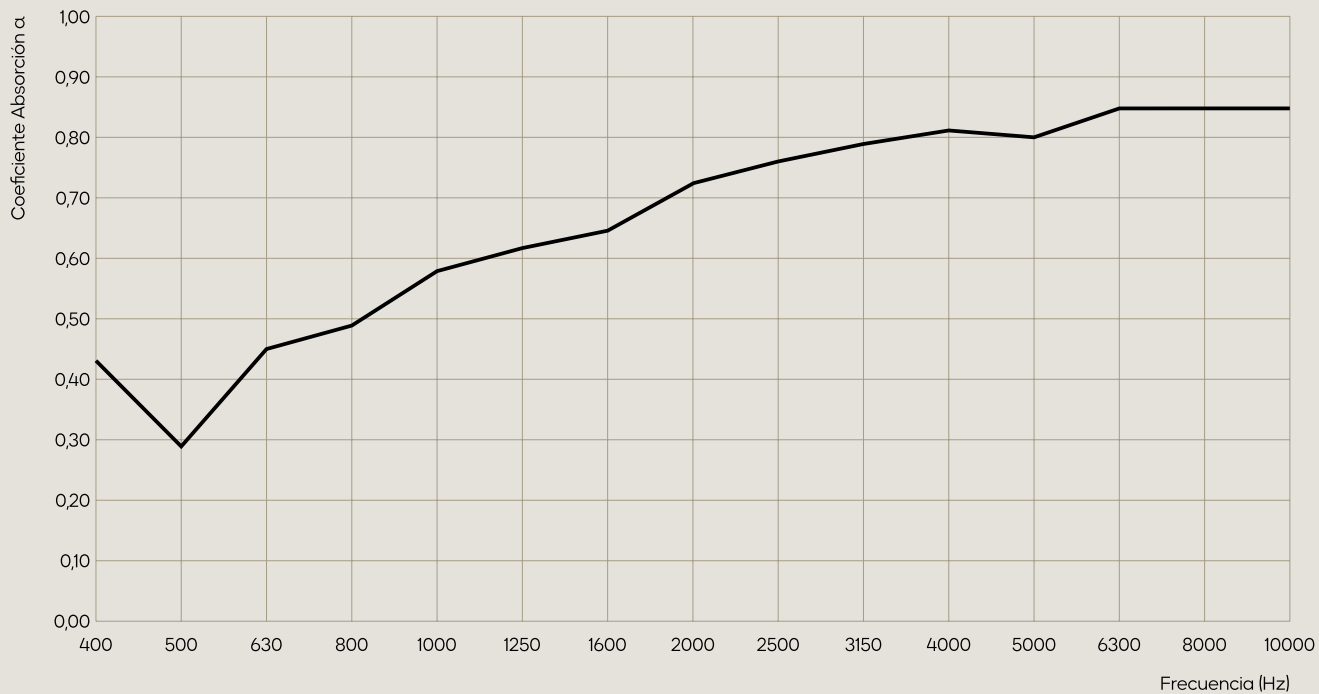


Azul Marino

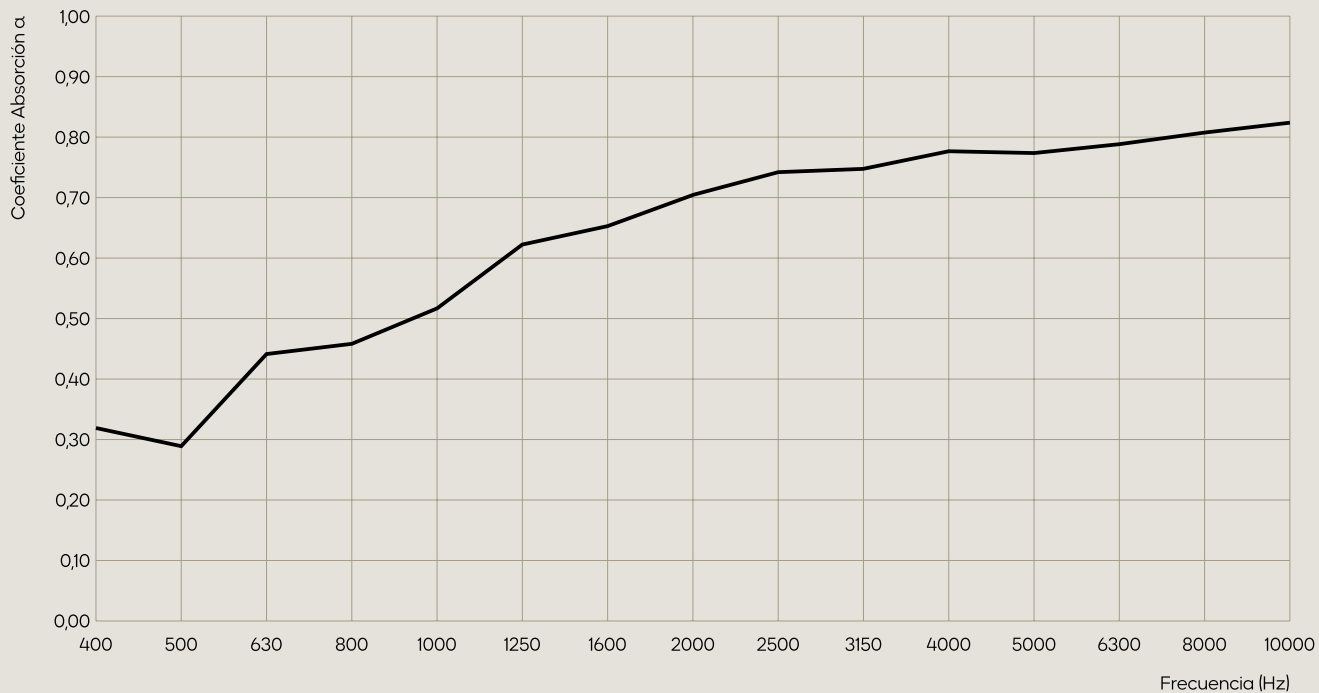
# Ensayos de Absorción Acústica

Medición de la absorción acústica en cámara para VAAT Surco 60 cm.

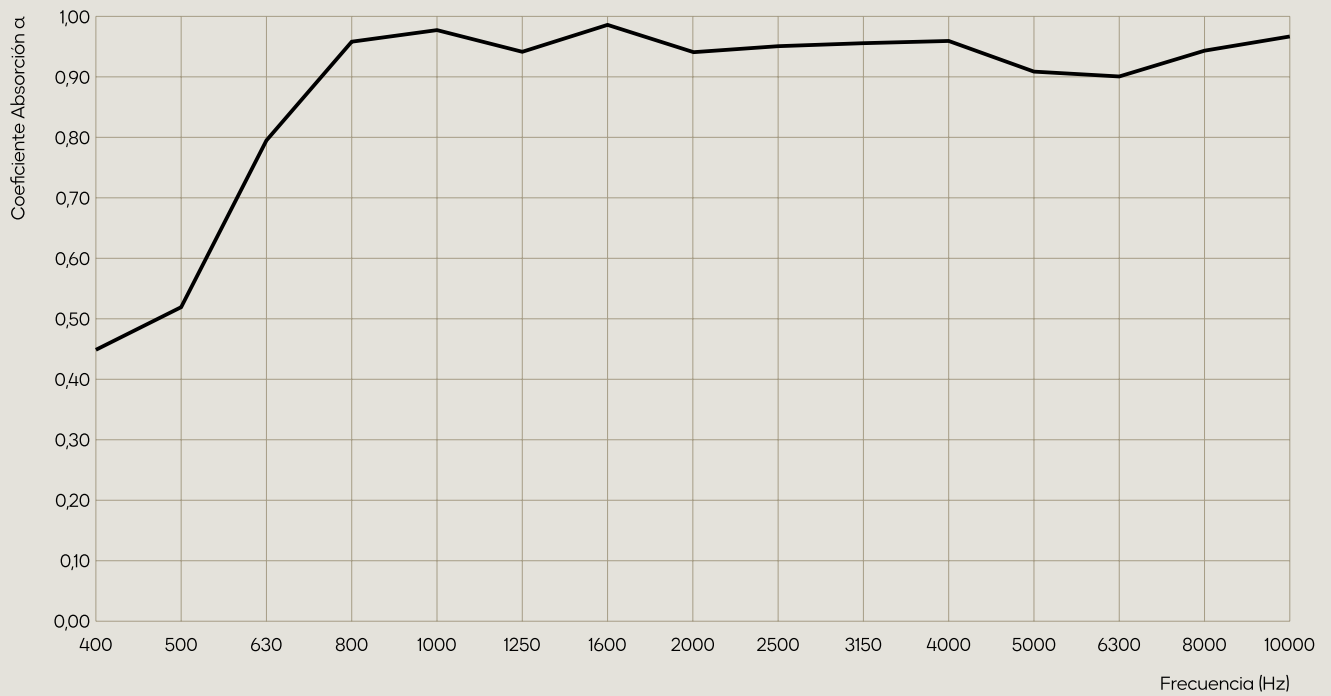
## Absorción pantalla exterior



## Absorción pantalla interior



## Absorción material



## Mejora tiempo reverberación \*

# 14%

Superficie para cálculo Alpha sabine: **0,72 m<sup>2</sup>**

\* Medido con una sola lámpara en una habitación de 29,85 m<sup>3</sup>











C/ Pedro de Ribera, 13 · 47151 Boecillo · Valladolid · España  
C/ Las Cañas 101 · P.I. Cantabria II · 26009 Logroño · La Rioja · España  
T. +34 941 255 321  
hello@vaat.es  
vaat.es