Schréder
Experts in lightability™

DECORATIVO

ALBANY GEN2

LENSO FLEX™4

Farol viario conectado con diseño atemporal

Conservando el particular diseño y la filosofía de las famosas luminarias ALBANY, ALBANY GEN2 abre un abanico de nuevas posibilidades tecnológicas para el alumbrado urbano.

Esta segunda generación aprovecha las innovaciones más recientes en tecnología de la iluminación para ofrecer una solución de iluminación urbana versátil, de alto rendimiento y lista para la conexión.

Con un diseño basado en el de los faroles victorianos, ALBANY GEN2 le ayuda a aportar carácter o simplemente a preservar la herencia cultural de sus entornos urbanos, creando al mismo tiempo una iluminación confortable y segura para sus ciudadanos.

Descubra las muchas posibilidades de las luminarias ALBANY GEN2 y cree espacios acogedores, llenos de encanto e historia.

IP 66 | IK 10 | RoHS | CE | UKCA | EN | EN PLUS 02 | ZDI | DARKSKY APPROVED

VÍA URBANA & CALLE RESIDENCIAL | PUENTE | CARRIL BICI & VIA ESTRECHA | ESTACIÓN DE TREN & METRO | APARCAMIENTO | PLAZA & ZONA PEATONAL

Schréder

Concepto

El cuerpo superior e inferior de ALBANY GEN2 está fabricado de aluminio inyectado a alta presión. Se puede suministrar con un protector de vidrio plano o un protector profundo de policarbonato resistente a los rayos UV. Para evitar el deslumbramiento directo en una instalación a baja altura, se puede combinar un difusor interno de PMMA con el protector profundo, o un difusor de vidrio con la versión de vidrio plano. La versión de vidrio plano ofrece un ULOR del 0% y es compatible con la protección del cielo nocturno.

Con sus materiales reciclables, altas prestaciones mecánicas, preparación para aplicaciones inteligentes y opciones de adaptación de la energía, esta luminaria urbana cumple plenamente los requisitos de la economía circular para la gestión óptima de los recursos.

Equipada con los motores fotométricos LensoFlex® más recientes, ALBANY GEN2 proporciona una iluminación potente con numerosas temperaturas de color y distribuciones fotométricas para adaptarse a cualquier tipo de requisito y proyecto de alumbrado urbano.

Para adecuarse a los distintos requisitos técnicos, ALBANY GEN2 está disponible con diversas opciones de montaje. Se puede instalar con un montaje suspendido: macho ¾", macho 1" gas o 1¼", hembra de 1" sobre macho, todos fijados con una contratuerca.

Para el montaje post-top, también está disponible el nuevo brazo Lyre, fabricado de aluminio inyectado a alta presión, para conservar el famoso estilo de las luminarias ALBANY. Tanto con montaje post-top como suspendido, ALBANY GEN2 está disponible con un protector profundo o de vidrio plano. Como opción, el acceso al compartimento de auxiliares puede realizarse sin herramientas.

A pesar de su diseño vintage, ALBANY GEN2 es una solución de iluminación urbana lista para la conexión. Opcionalmente está disponible con un conector NEMA o Zhaga, permitiendo una fácil integración con diversos sistemas de iluminación conectados. La incorporación de un sensor de movimiento PIR ofrece la oportunidad de un uso más responsable de los recursos energéticos al ajustar la iluminación a las necesidades exactas de cada momento.

La mezcla perfecta de herencia histórica y tecnologías de iluminación avanzadas.

Más que una solución de iluminación estética, ALBANY GEN2 es una luminaria lista para la conexión que facilita la compatibilidad con diversos sistemas de iluminación conectados.

Tipos de aplicaciones

- VÍA URBANA & CALLE RESIDENCIAL
- PUENTE
- CARRIL BICI & VIA ESTRECHA
- ESTACIÓN DE TREN & METRO
- APARCAMIENTO
- PLAZA & ZONA PEATONAL

Ventajas clave

- Una forma clásica con las ventajas de la tecnología LED
- Motores fotométricos LensoFlex®4 de eficacia probada
- Bajo consumo energético
- Numerosas distribuciones luminosas
- Materiales recicables de calidad
- Lista para la conectividad
- Post-top o montaje suspendido
- Zhaga-D4i certificado

Al beneficiarse de los motores fotométricos LensoFlex® más recientes, ALBANY GEN2 es una luminaria de altas prestaciones con bajo consumo de energía.

ALBANY GEN2 está disponible con diversas opciones de montaje para ajustarse a todo tipo de espacios.

Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Schréder

ALBANY GEN2 | Suspendida con vidrio plano

ALBANY GEN2 | Suspendida con un protector profundo de policarbonato

ALBANY GEN2 | Post-top con vidrio plano (en brazo Lyre)

ALBANY GEN2 | Post-top con protector profundo de policarbonato (en brazo Lyre)

Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

ALBANY GEN2 | Con difusor interno

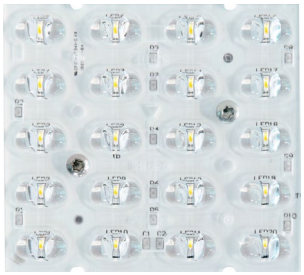
Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

LensoFlex®4

LensoFlex®4 maximiza la herencia del concepto LensoFlex con un motor fotométrico muy compacto y potente, basado en el principio de adición de la distribución fotométrica.

Con distribuciones fotométricas optimizadas y una muy alta eficiencia, esta cuarta generación ofrece reducir el número de productos para adaptarse a los requisitos de la aplicación, optimizando la inversión.

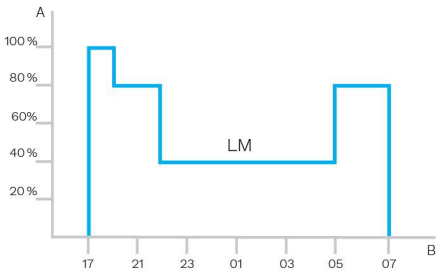
La óptica LensoFlex®4 puede equiparse con control de la luz trasera para evitar la iluminación intrusiva, o con un limitador de deslumbramiento para un elevado confort visual.



Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Perfil de regulación personalizado

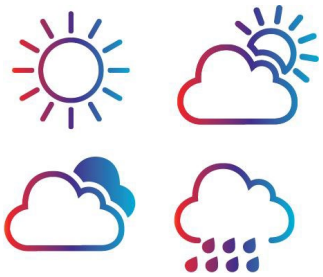
Pueden programarse drivers de luminaria inteligentes con perfiles de regulación complejos. Son posibles hasta cinco combinaciones de intervalos de tiempo y niveles de luz. Esta funcionalidad no requiere ningún cableado adicional. El periodo entre el encendido y el apagado se utiliza para activar el perfil de regulación predefinido. El sistema de regulación personalizado supone un ahorro de energía máximo, respetando a su vez los niveles de iluminación requeridos y la uniformidad durante toda la noche.



A. Rendimiento | B. Tiempo

Sensor de luz diurna/Célula fotoeléctrica

La célula fotoeléctrica o los sensores de luz diurna encienden la luminaria en cuanto la luz natural baja de cierto nivel. Se puede programar para que se encienda durante una tormenta, en un día nublado (en zonas críticas) o solo al caer la noche, para proporcionar seguridad y confort visual en los espacios públicos.



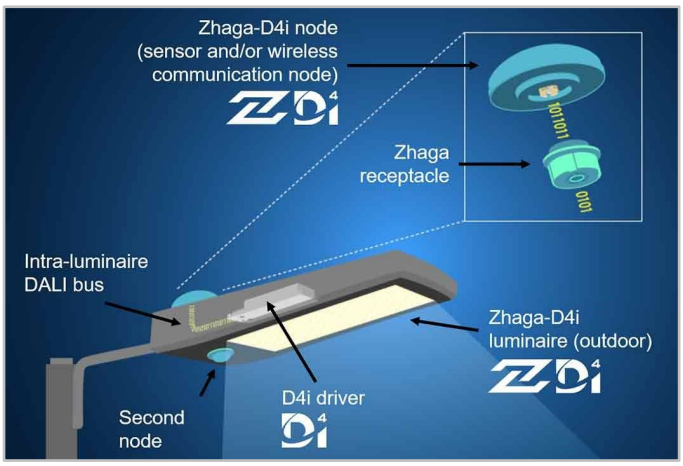
Sensor PIR: detección del movimiento

En lugares con poca actividad nocturna, la iluminación puede regularse a un mínimo durante la mayor parte del tiempo.

Utilizando sensores de infrarrojos pasivos (PIR), el nivel de luz se puede elevar en cuanto se detecte un peatón o un vehículo en movimiento en la zona. Cada nivel de la luminaria puede configurarse de forma individual con varios parámetros, como la emisión de luz máxima y mínima, periodo de retardo y duración de los tiempos de encendido o apagado. Los sensores PIR se pueden utilizar en una red autónoma o intergestionable.

Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

El consorcio Zhaga se unió a DiiA y creó una única certificación Zhaga-D4i que combina las especificaciones de conectividad exterior del Libro 18 versión 2 de Zhaga con las especificaciones D4i de DiiA para la intraluminaria DALI.



Estandarización para ecosistemas interoperables

Como miembro fundador del consorcio Zhaga, Schréder ha participado en la creación y, por tanto, apoya el programa de certificación Zhaga-D4i y la iniciativa de este grupo para estandarizar un ecosistema interoperable. Las especificaciones D4i toman lo mejor del protocolo estándar DALI2 y lo adaptan a un entorno intraluminoso, pero tiene ciertas limitaciones. Sólo los dispositivos de control instalados en las luminarias pueden ser combinados con una luminaria Zhaga-D4i. De acuerdo con la especificación, los dispositivos de control se limitan respectivamente a un consumo de potencia media de 2W y 1W.

Programa de certificación

La certificación Zhaga-D4i cubre todas las características esenciales, incluyendo el ajuste automático, la comunicación digital, el informe de datos y los requisitos de potencia dentro de una sola luminaria, asegurando la interoperabilidad plug-and-play de las luminarias (drivers) y los periféricos como los nodos de conectividad.

Solución rentable

Una luminaria certificada Zhaga-D4i incluye controladores que ofrecen características que antes estaban en el nodo de control, como la medición del consumo de energía, lo que a su vez ha simplificado el dispositivo de control, reduciendo así el precio del sistema de control.

Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Schréder EXEDRA es el sistema de telegestión de iluminación más avanzado del mercado para controlar, supervisar y analizar el alumbrado viario con comodidad.

Estandarización para ecosistemas interoperables

Schréder desempeña un papel fundamental en el impulso de la normalización mediante alianzas y socios como uCIFI, TALQ o Zhaga. Nuestro compromiso común es proporcionar soluciones diseñadas para la integración horizontal o vertical en la IoT. Desde el cuerpo (hardware) hasta el lenguaje (modelo de datos) o la inteligencia (algoritmos), todo el sistema Schréder EXEDRA se apoya en tecnologías compartidas y abiertas.

Schréder EXEDRA se apoya también en Microsoft™ Azure para los servicios en la nube, que proporcionan los más altos niveles de fiabilidad, transparencia, y conformidad normativa y reguladora.

Desmontando la estructura tradicional

Con EXEDRA, Schréder adopta una estrategia de agnosticismo tecnológico: nos apoyamos en normas y protocolos abiertos para diseñar una arquitectura capaz de interactuar fluidamente con soluciones de software y hardware de terceros.

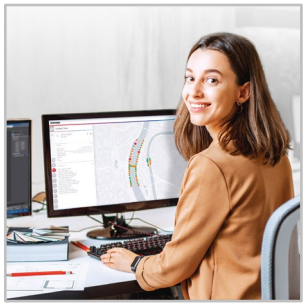
Schréder EXEDRA está diseñada para liberar una interoperabilidad completa, ya que ofrece la capacidad de:

- Controlar dispositivos (luminarias) de otras marcas.
- Gestionar controladores e integrar sensores de otras marcas.
- Conectar con dispositivos y plataformas de terceros.

Una solución plug and play

Como sistema sin puerta de enlace que utiliza la red de telefonía móvil (un proceso de puesta en marcha automatizado e inteligente) reconoce, verifica y recupera los datos de la luminaria en la interfaz de usuario. La retícula autorreparable entre controladores de luminaria posibilita la configuración de una iluminación adaptativa en tiempo real directamente a través de la interfaz de usuario. Los controladores de luminaria OWLET IV optimizados para Schréder EXEDRA, controlan luminarias de Schréder y de terceros. Utilizan tanto redes malladas y celulares, optimizando la redundancia y la cobertura geográfica para una operación continua

Una experiencia a medida



Schréder EXEDRA incluye todas las funcionalidades avanzadas necesarias para la gestión de dispositivos inteligentes, control programado y en tiempo real, escenarios de iluminación dinámicos y automatizados, planificación de operaciones de campo y de mantenimiento, gestión del consumo de energía e integración de hardware conectado de terceros. Es totalmente configurable e incluye herramientas para la gestión de usuarios y para la política de gestión de usuarios multidisciplinares que permite a contratistas, empresas de servicios públicos o grandes ciudades segregar proyectos.

Una potente herramienta para la eficiencia, la racionalización y la toma de decisiones

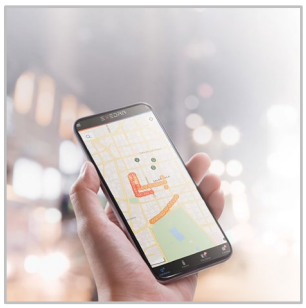
Los datos son oro. Schréder EXEDRA lo pone fácil ofreciendo la claridad que los gestores necesitan para tomar decisiones. La plataforma obtiene ingentes cantidades de datos de los dispositivos finales y los acumula, analiza y muestra intuitivamente para ayudar a los usuarios finales a tomar las medidas oportunas.

Protección por todas partes

ISO 27001
BUREAU VERITAS
Certification

Schréder EXEDRA proporciona seguridad de datos de última generación con codificación, funciones hash, tokenización y prácticas clave de gestión que protegen los datos en todo el sistema y en sus servicios asociados. La plataforma completa está certificada según ISO 27001. Esto demuestra que Schréder EXEDRA cumple los requerimientos para establecer, implementar, mantener y mejorar continuamente la gestión de la seguridad.

App Móvil: Conéctese a su alumbrado público en cualquier momento y lugar

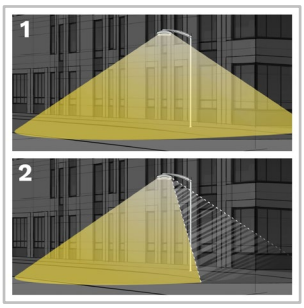


La aplicación móvil Schréder EXEDRA ofrece las funcionalidades esenciales de la Plataforma de escritorio, para acompañar a todo tipo de operadores in situ en su esfuerzo diario por maximizar el potencial de la iluminación conectada. Permite el control y configuración en tiempo real y contribuye a un mantenimiento eficaz.

Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Con el concepto PureNight, Schréder ofrece la solución definitiva para restaurar el cielo nocturno sin apagar las ciudades, manteniendo la seguridad y el bienestar de las personas y protegiendo la naturaleza. El concepto PureNight garantiza soluciones de iluminación Schréder que cumplan las leyes y requisitos medioambientales. Una iluminación LED bien diseñada tiene el potencial para mejorar el entorno en todos los aspectos.

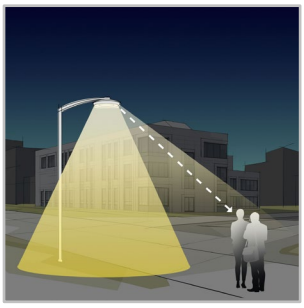
Dirija la luz solo adonde se desea y se necesita



1. Sin control de luz trasera
2. Con control de luz trasera

Schréder es conocido por su experto conocimiento en fotometría. Nuestras ópticas dirigen la luz solo adonde se desea y se necesita. Sin embargo, la luz invasiva por detrás de la luminaria puede convertirse en un problema importante a la hora de proteger un hábitat natural sensible o de evitar la luz intrusiva hacia los edificios. Nuestras soluciones totalmente integradas para la luz trasera ponen fácil remedio a este riesgo potencial.

Ofrezca el máximo confort visual a las personas



Como la altura de instalación es más baja que en la iluminación viaria, el confort visual es un aspecto esencial del alumbrado urbano. Schréder diseña lentes y accesorios para minimizar cualquier tipo de deslumbramiento (deslumbramiento distractivo, molesto, discapacitante y cegador). Nuestras oficinas de diseño aprovechan toda una serie de posibilidades para encontrar las mejores soluciones para cada proyecto y garantizar una emisión de una luz suave que proporcione la mejor experiencia nocturna.

Proteja la naturaleza

Si no está bien diseñada, la iluminación artificial puede perjudicar a la vida salvaje. La luz azul y la intensidad excesiva pueden tener un efecto nocivo sobre todo tipo de vida. La radiación de la luz azul tiene la capacidad de suprimir la producción de melatonina, la hormona que contribuye a la regulación del ritmo circadiano. También puede alterar los patrones de conducta de los animales, entre ellos los murciélagos y las polillas, ya que puede modificar sus movimientos de acercamiento o alejamiento de las fuentes de luz. Schréder se inclina por los LED de color blanco cálido con luz azul mínima, en combinación con sistemas de control avanzados con diferentes sensores. Esto permite una adaptación permanente de la iluminación a las necesidades reales del momento, minimizando las molestias a la fauna y la flora.

Escoja una luminaria certificada para cielo oscuro

DARKSKY APPROVED · Reduces light pollution ·
Certified by DarkSky.org

La Asociación Internacional del Cielo Oscuro (IDA) es la autoridad reconocida en contaminación lumínica. Proporciona dirección, herramientas y recursos a industrias y empresas que desean reducir la contaminación lumínica y proporcionar una iluminación exterior más responsable.

Todos los productos certificados por este programa deben cumplir los criterios siguientes:

- Las fuentes luminosas deben tener una temperatura de color correlacionada máxima de 3.000 K.
- La iluminación ascendente ha de estar limitada al 0,5% de la emisión total, o 50 lúmenes, con no más de 10 lúmenes en la zona de 90-100 grados UL.
- Las luminarias deben tener una capacidad de regulación del 10% de su potencia nominal total.
- Las luminarias deben estar equipadas con una opción de montaje fijo. Puede haber un ajuste de hasta + o -10 grados para nivelar si es necesario.
- Las luminarias deben tener un certificado de seguridad de un laboratorio independiente.

Esta gama de luminarias certificadas de Schréder cumple con estos requisitos.

Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

INFORMACIÓN GENERAL

Altura de instalación recomendada	4m a 10m | 13' a 33'
Etiqueta Circle Light	Puntuación > 90 : el producto cumple totalmente con los requisitos de economía circular
Driver incluido	Sí
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Sí
Certificado ENEC Plus	Sí
Conformidad con RoHS	Sí
Certificada para la protección del Cielo Oscuro (IDA)	Sí
Certificado Zhaga-D4i	Sí
Marca UKCA	Sí
Norma del ensayo	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62262 IEC 62717 (LLM ENEC +) IEC 62722-2-1 IEC 62493 IEC 62471

CARCASA Y ACABADO

Carcasa	Aluminio
Óptica	PMMA
Protector	Vidrio templado Policarbonato
Acabado de la carcasa	Recubrimiento de polvo de poliéster
Color estándar	Gris AKZO 900 enarenado
Grado de hermeticidad	IP 66
Resistencia a los impactos	IK 10
Norma de vibración	Cumple con la modificada IEC 68-2-6 (0.5G) Cumple con la modificada IEC 68-2-6 (0.34G)
Acceso para mantenimiento	Aflojando los tornillos en la tapa inferior Acceso sin herramientas al caja de auxiliares (opcional)

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Rango de temperatura de funcionamiento (Ta)	-30 °C a +40 °C / -22 °F a 104°F con efecto de viento

· Depende de la configuración de la luminaria. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Clase eléctrica	Class I EU, Class II EU
Tensión nominal	220-240 V – 50-60 Hz
Opciones de protección contra sobretensiones (kV)	10
Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Protocolo de control	1-10V, DALI
Opciones de control	AmpDim, Bipotencia, Perfil de regulación personalizado, Célula fotoeléctrica, Telegestión
Opciones de casquillo	Zhaga (opcional) NEMA 7 pines (opcional)
Sistemas de control asociados	Schréder EXEDRA
Sensor	PIR (opcional)

INFORMACIÓN ÓPTICA

Temperatura de color de los LED	2200K (Blanco cálido 722) 2700K (Blanco cálido 727) 3000K (Blanco cálido 730) 3000K (Blanco cálido 830) 4000K (Blanco neutro 740)
Índice de reproducción cromática (CRI)	>70 (Blanco cálido 722) >70 (Blanco cálido 727) >70 (Blanco cálido 730) >80 (Blanco cálido 830) >70 (Blanco neutro 740)
ULOR	0%
ULR	0%

· ULOR 0%: solamente para versión vidrio plano.

· ULOR diferente según el tipo de configuración. Por favor, consulte con nosotros.

· ULR diferente según el tipo de configuración. Por favor, consulte con nosotros.

· Cumple con los requisitos de Cielo Oscuro cuando está equipado con LEDs de 3000K o menos.

VIDA ÚTIL DE LOS LED A TQ 25 °C

Todas las configuraciones	100.000h - L95

· La vida útil puede ser diferente según el tamaño / configuraciones. Por favor consúltenos.

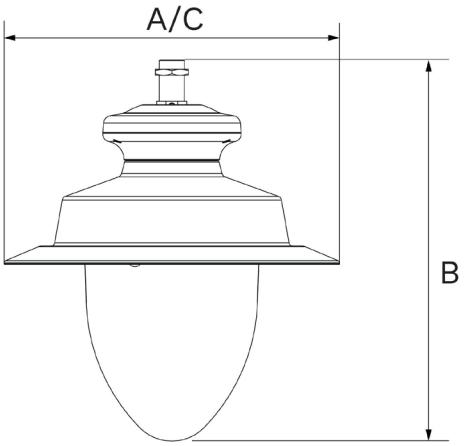
Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Schréder

DIMENSIONES Y MONTAJE

AxBxC (mm | pulgadas)	555x629x555 | 21.9x24.8x21.9
Peso (kg | lb)	8.8-11.8 | 19.4-26.0
Resistencia aerodinámica (CxS)	0.18
Posibilidades de montaje	Montaje post-top deslizante – Ø60mm Suspendido ¾” gas macho Suspendido 1” gas macho Suspendido 1” 1/4 gas macho Suspendido 1" gas hembra

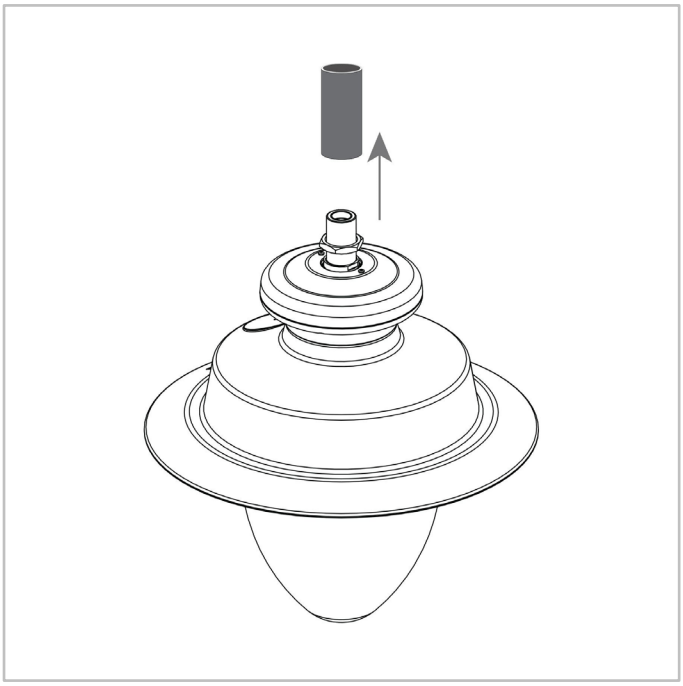
· Dimensiones indicadas para la versión suspendida con protector profundo. Para obtener más información sobre otras configuraciones, consúltenos.



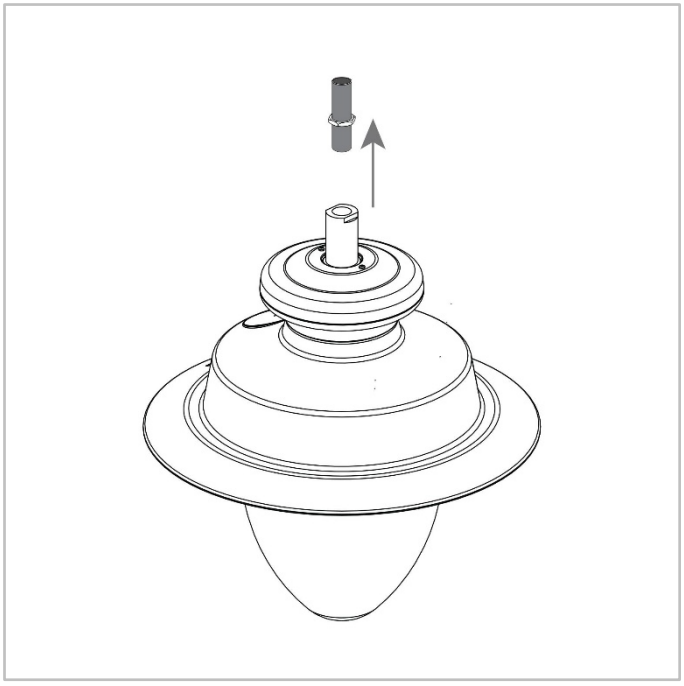
Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Schréder

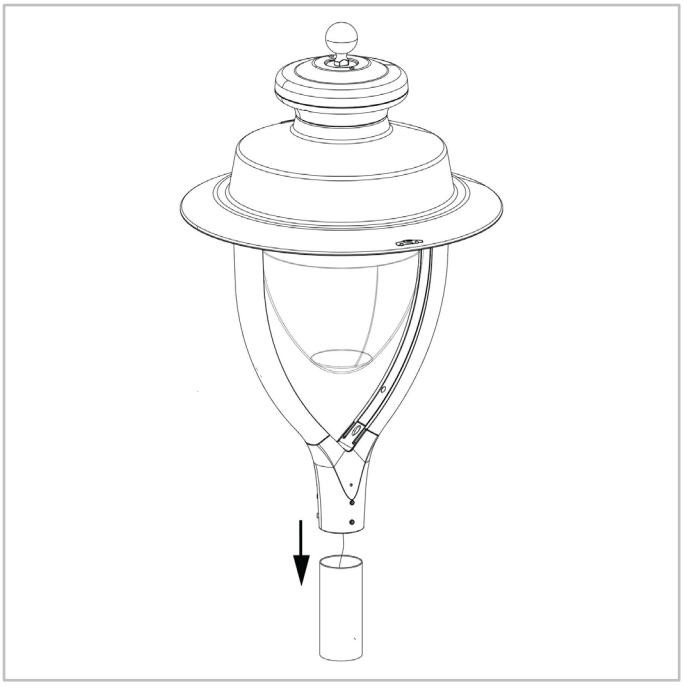
ALBANY GEN2 | Suspensión macho (1" gas, 1¼" gas y ¾" gas)



ALBANY GEN2 | Suspensión hembra 1” gas



ALBANY GEN2 | Post-top Ø60 mm con brazo Lyre



Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

ALBANY GEN2 MIDI

Fotometría

LENSO FLEX™4

	Paquete lumínico (lm)										Consumo de potencia (W)		Eficiencia de la luminaria (lm/W)
	Blanco cálido 722		Blanco cálido 727		Blanco cálido 730		Blanco cálido 830		Blanco neutro 740				
Número de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Hasta
10	600	2200	700	2500	800	2800	700	2500	900	3000	8	22	150
20	1300	5700	1500	6500	1700	7100	1500	6500	1800	7800	13	60	169
30	3300	8500	3800	9800	4200	10700	3800	9800	4600	11700	33	87	168
40	2700	11400	3100	13100	3400	14300	3100	13100	3700	15600	25	114	178

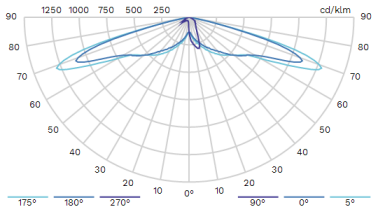
La tolerancia del flujo de los LED es ± 7%, y de la potencia total de la luminaria ± 5%

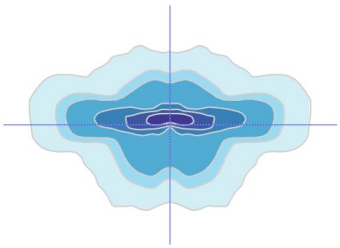
Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Schréder

LENSO FLEX™4

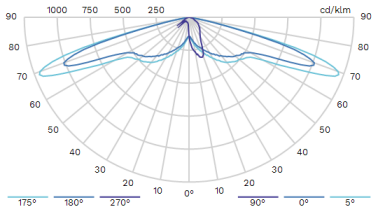
5300

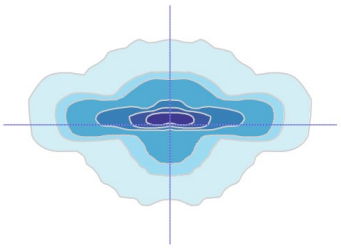




LENSO FLEX™4

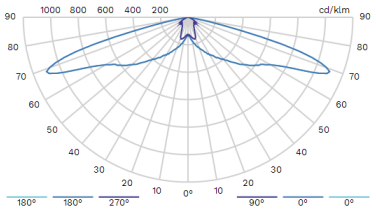
5300 BL

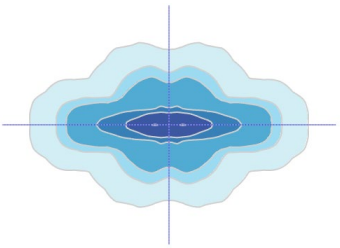




LENSO FLEX™4

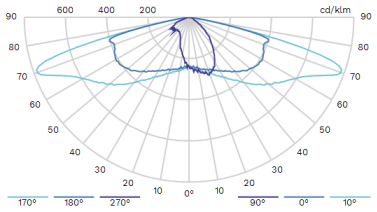
5300 SY

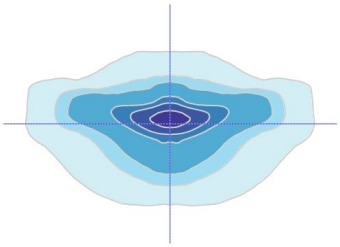




LENSO FLEX™4

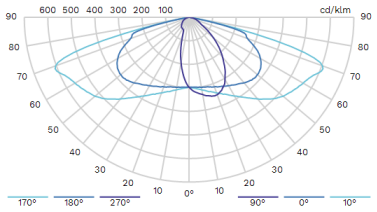
5301

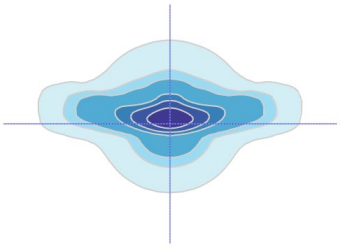




LENSO FLEX™4

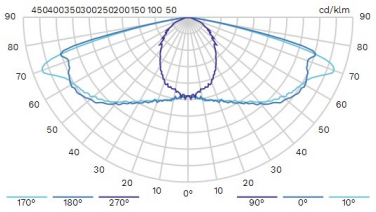
5301 BL

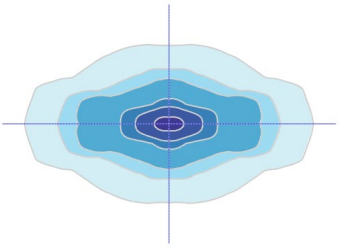




LENSO FLEX™4

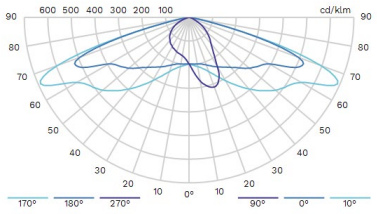
5301 SY

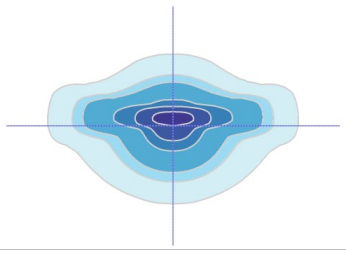




LENSO FLEX™4

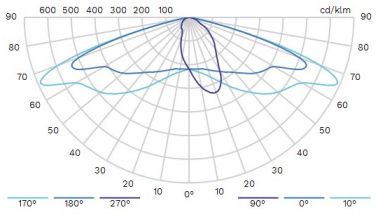
5302

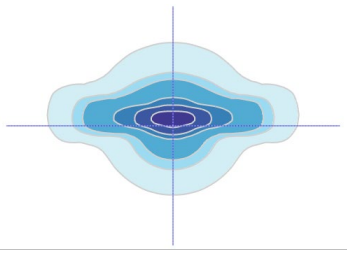




LENSO FLEX™4

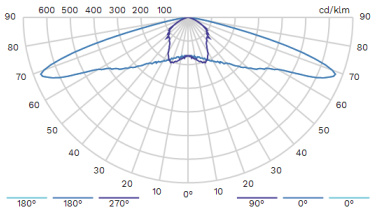
5302 BL

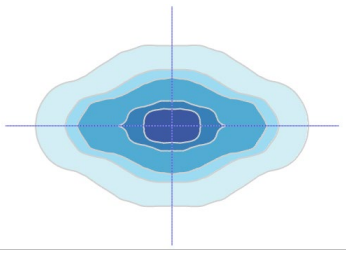




LENSO FLEX™4

5302 SY



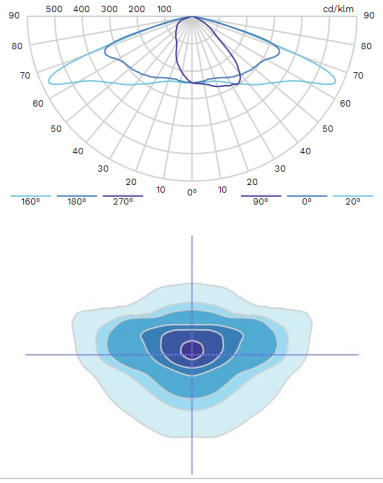


Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Schréder

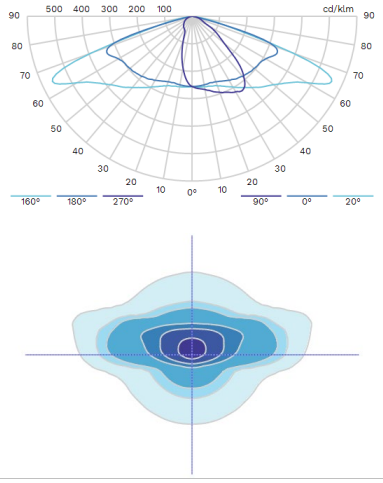
LENSO FLEX™4

5303



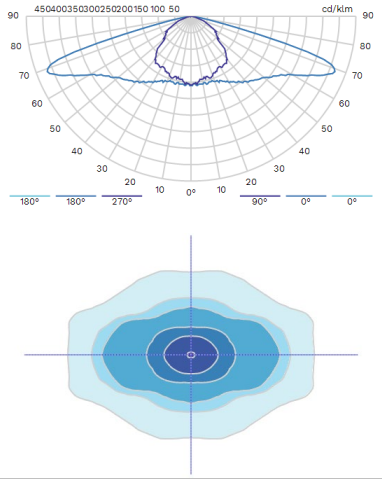
LENSO FLEX™4

5303 BL



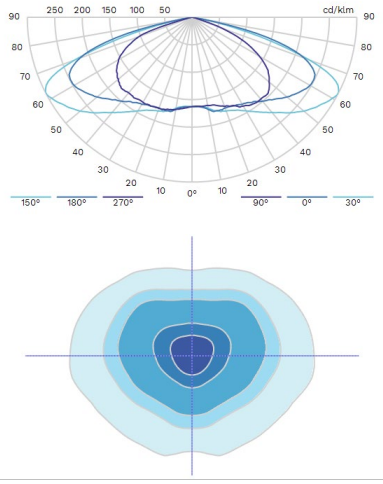
LENSO FLEX™4

5303 SY



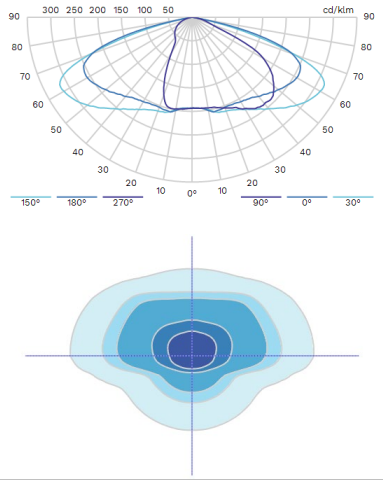
LENSO FLEX™4

5304



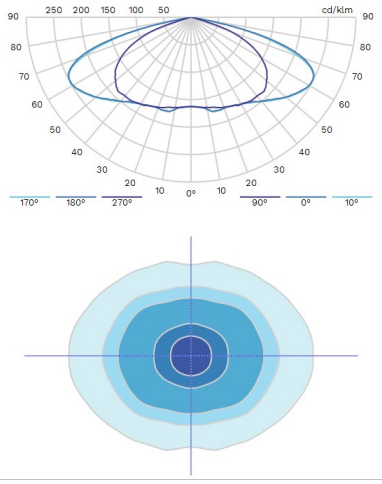
LENSO FLEX™4

5304 BL



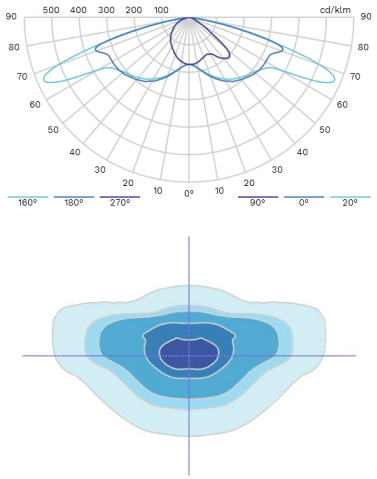
LENSO FLEX™4

5304 SY



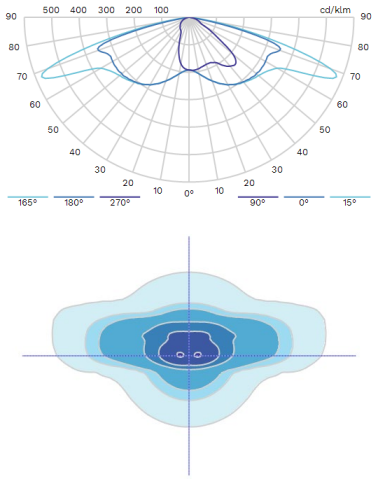
LENSO FLEX™4

5305



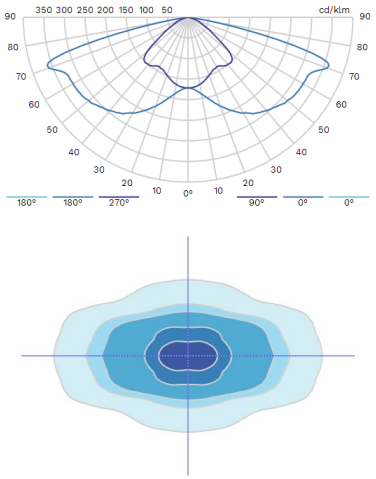
LENSO FLEX™4

5305 BL



LENSO FLEX™4

5305 SY

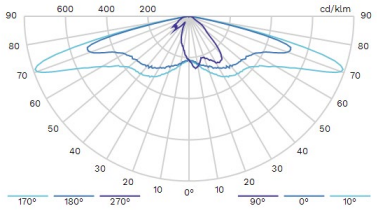


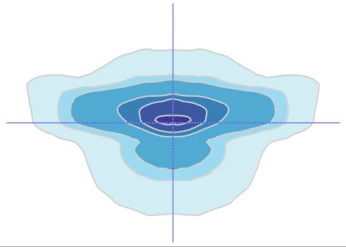
Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Schréder

LENSO FLEX™4

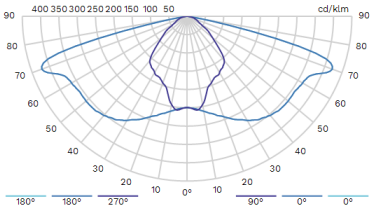
5306

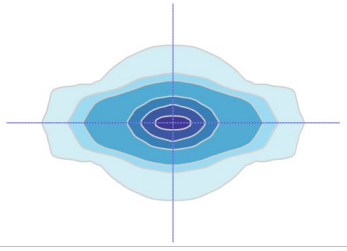




LENSO FLEX™4

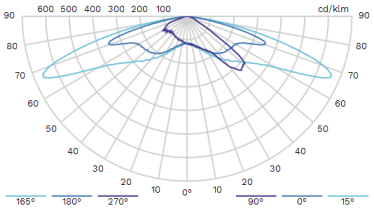
5306 SY

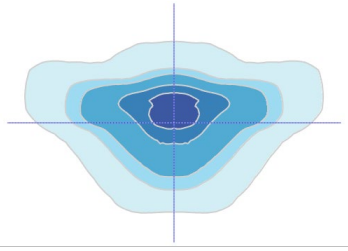




LENSO FLEX™4

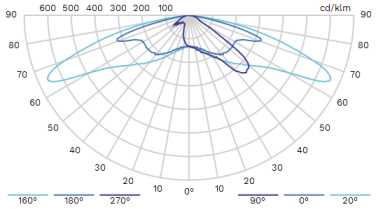
5307

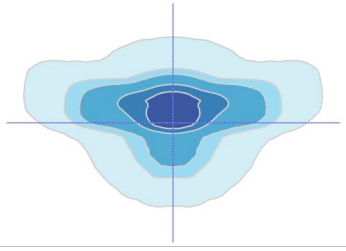




LENSO FLEX™4

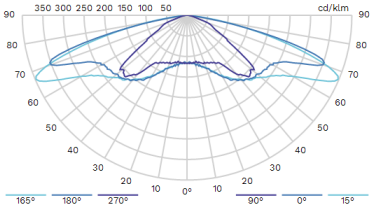
5307 BL

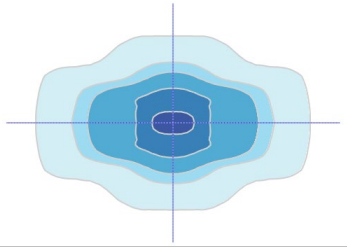




LENSO FLEX™4

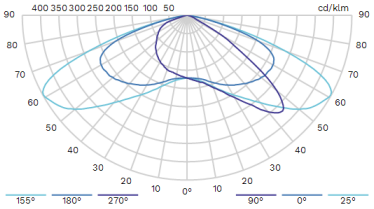
5307 SY

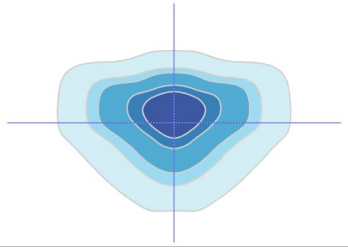




LENSO FLEX™4

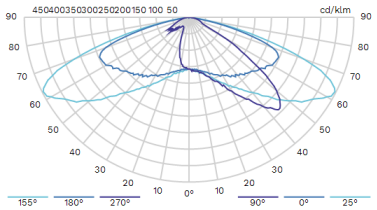
5308

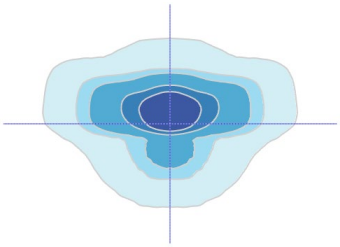




LENSO FLEX™4

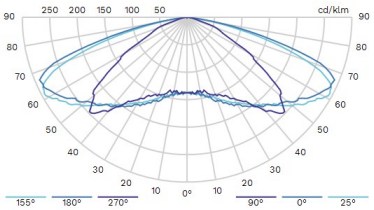
5308 BL

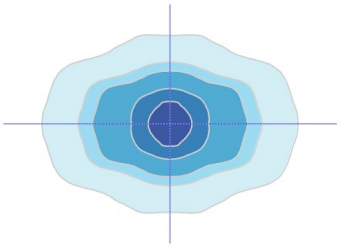




LENSO FLEX™4

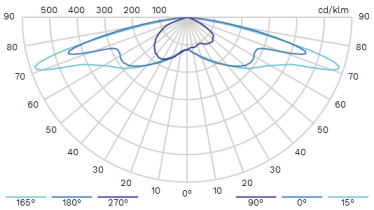
5308 SY

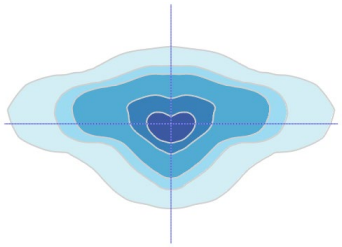




LENSO FLEX™4

5345



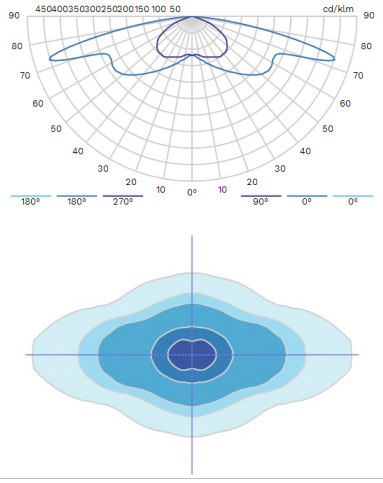


Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Schréder

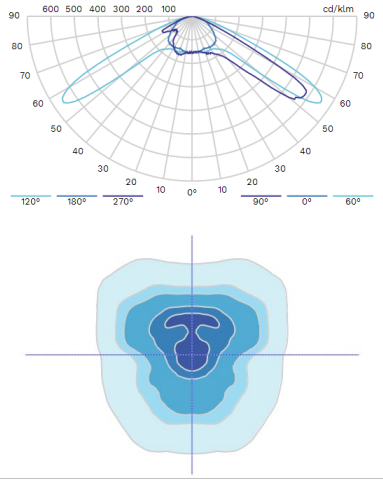
LENSO FLEX™4

5345 SY



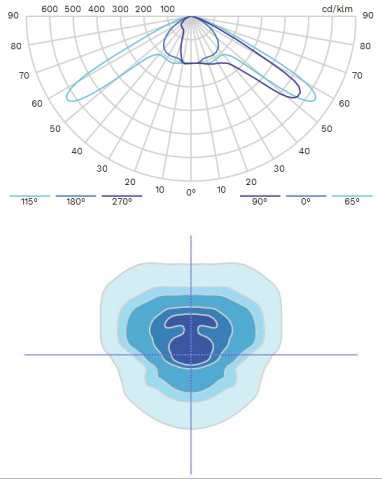
LENSO FLEX™4

5366



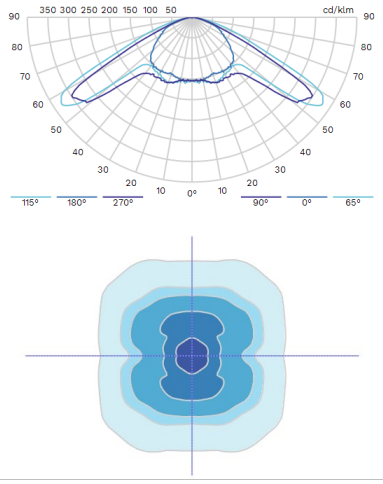
LENSO FLEX™4

5366 BL



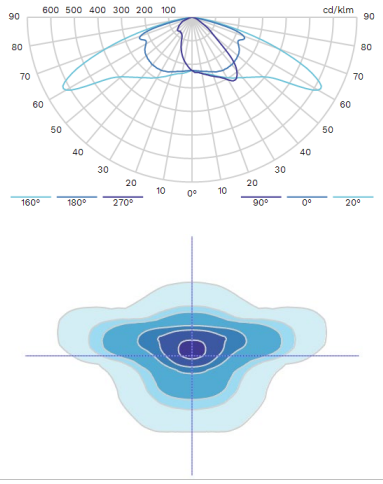
LENSO FLEX™4

5366 SY



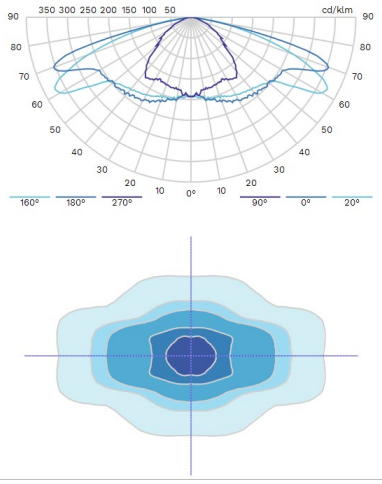
LENSO FLEX™4

5367



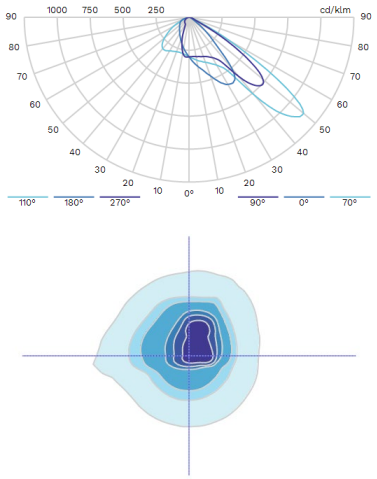
LENSO FLEX™4

5367 SY



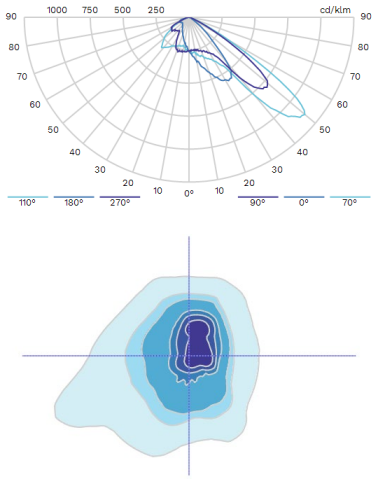
LENSO FLEX™4

5369 BL ZR



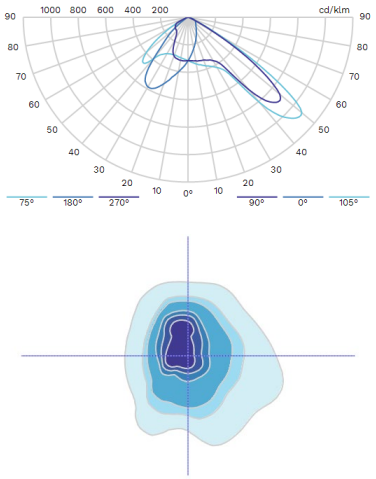
LENSO FLEX™4

5369 ZR



LENSO FLEX™4

5370 ZL

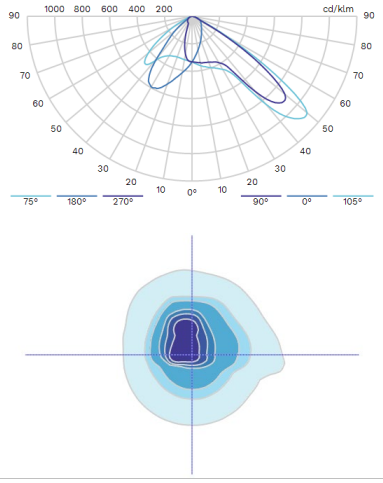


Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Schréder

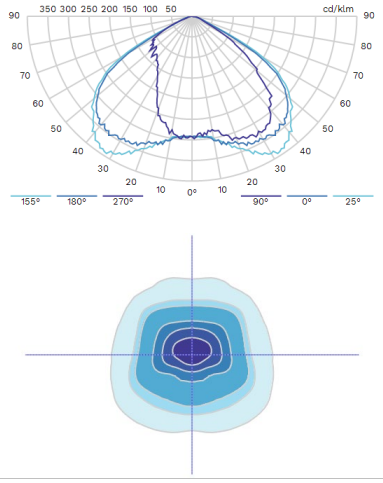
LENSO FLEX™4

5370 ZL BL



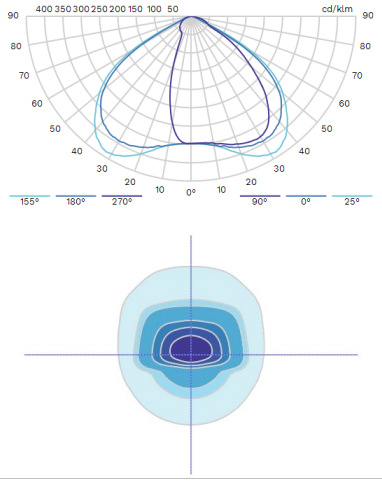
LENSO FLEX™4

5388



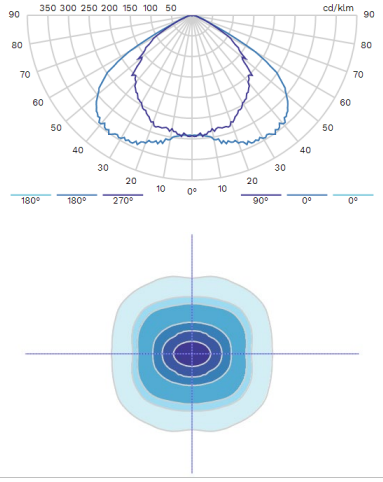
LENSO FLEX™4

5388 BL



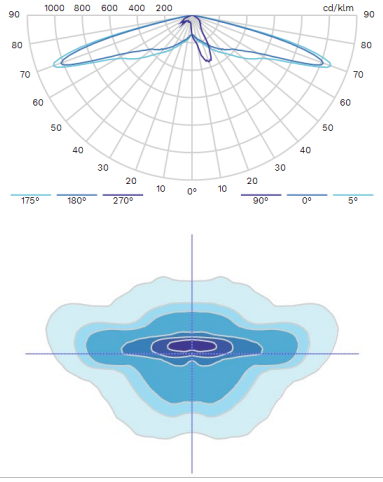
LENSO FLEX™4

5388 SY



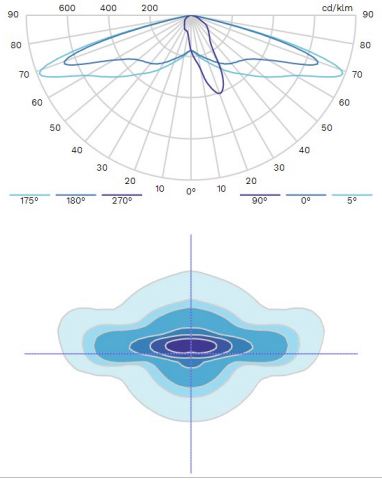
LENSO FLEX™4

5390



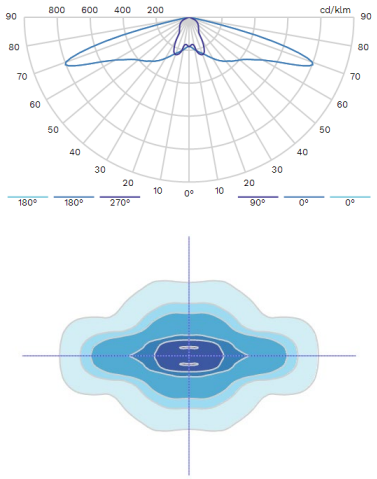
LENSO FLEX™4

5390 BL



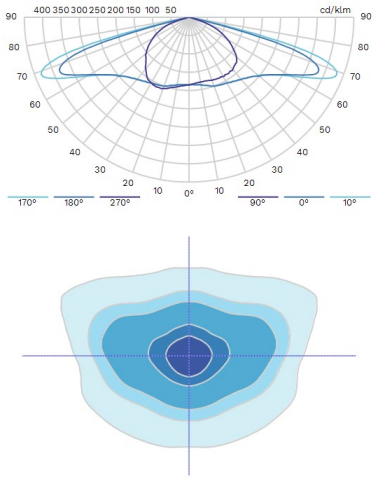
LENSO FLEX™4

5390 SY



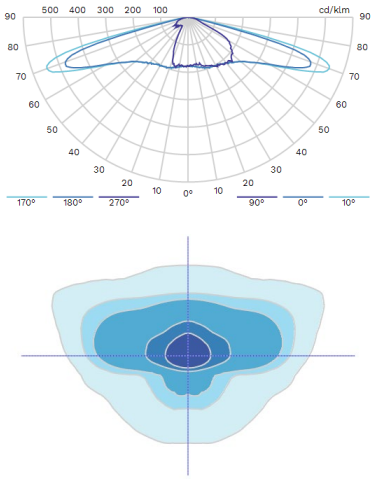
LENSO FLEX™4

5392



LENSO FLEX™4

5392 BL

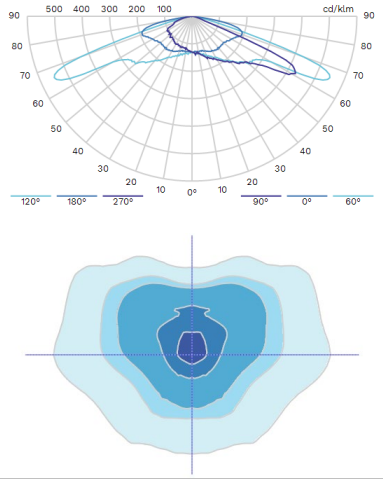


Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Schréder

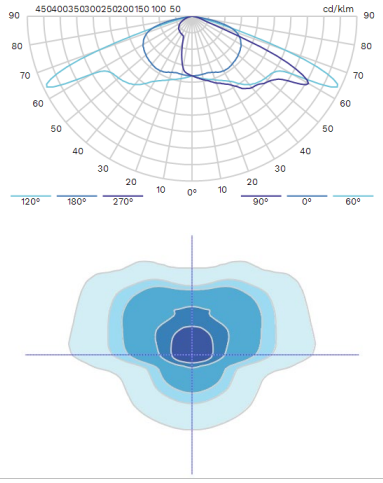
LENSO FLEX™4

5393



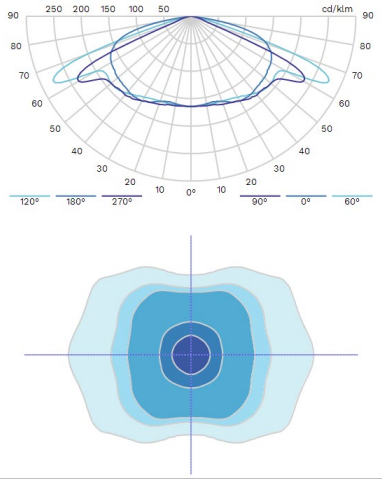
LENSO FLEX™4

5393 BL



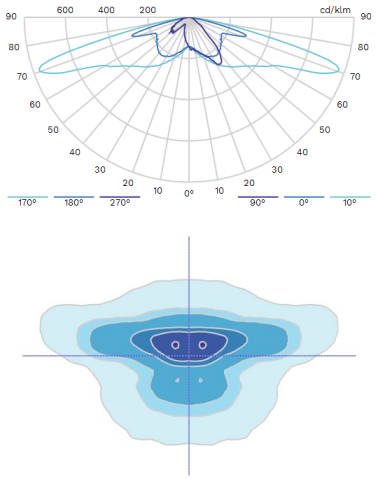
LENSO FLEX™4

5393 SY



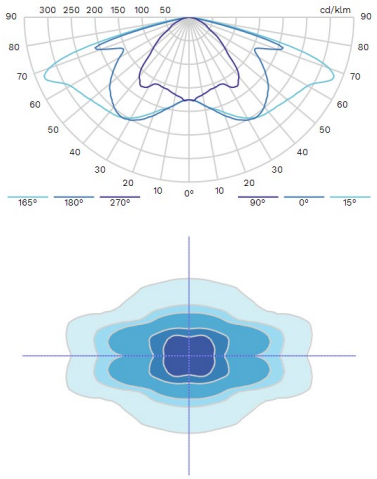
LENSO FLEX™4

5397



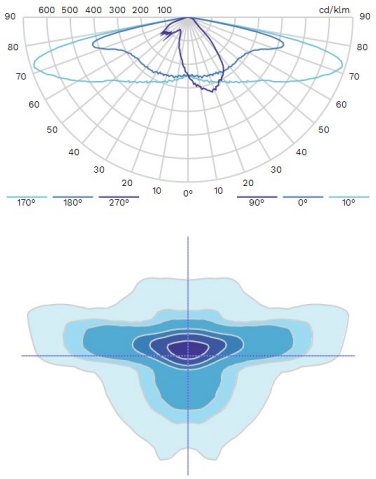
LENSO FLEX™4

5397 SY



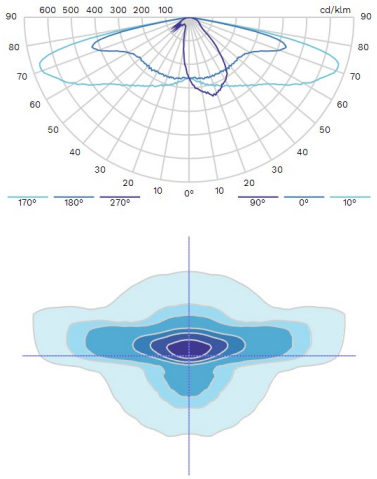
LENSO FLEX™4

5399



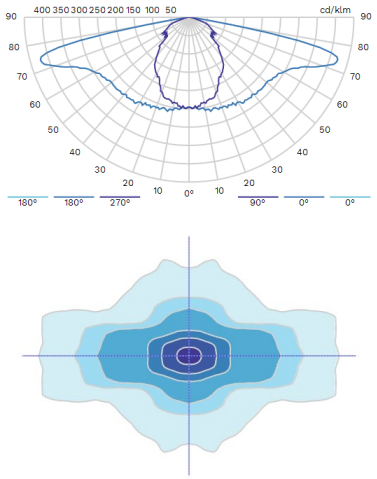
LENSO FLEX™4

5399 BL



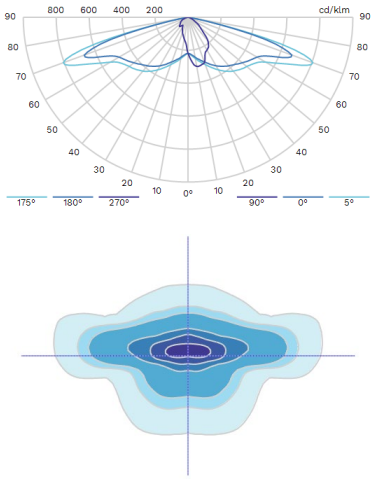
LENSO FLEX™4

5399 SY



LENSO FLEX™4

50001

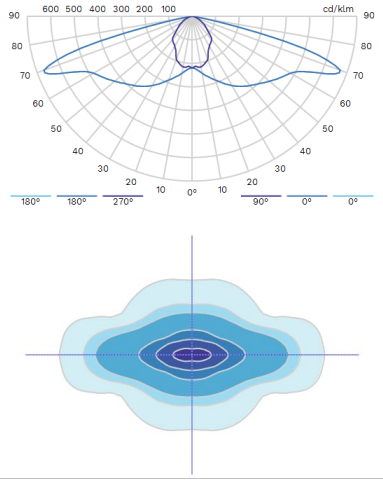


Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Schréder

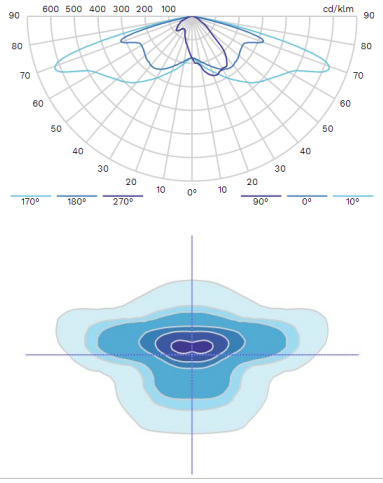
LENSO FLEX™4

50001 SY



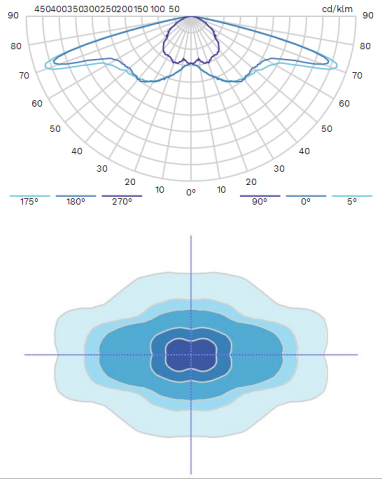
LENSO FLEX™4

50002



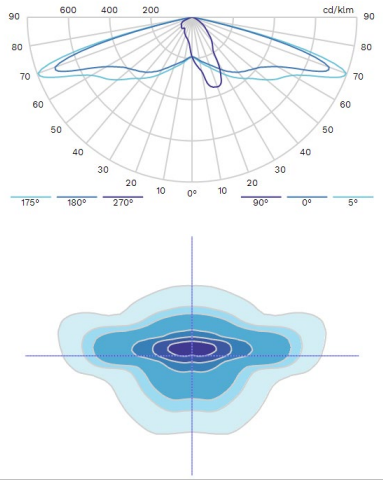
LENSO FLEX™4

50002 SY



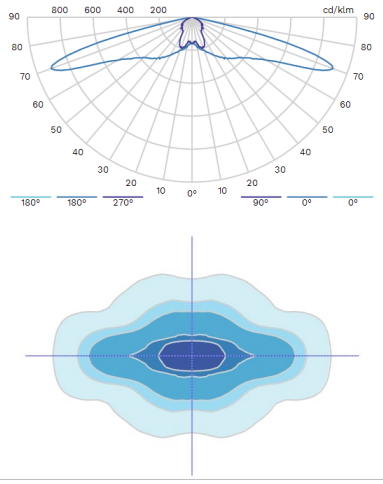
LENSO FLEX™4

50003



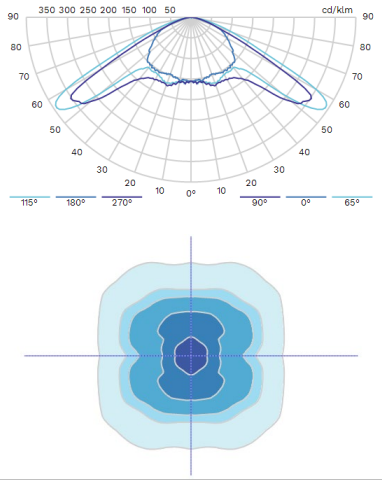
LENSO FLEX™4

50003 SY



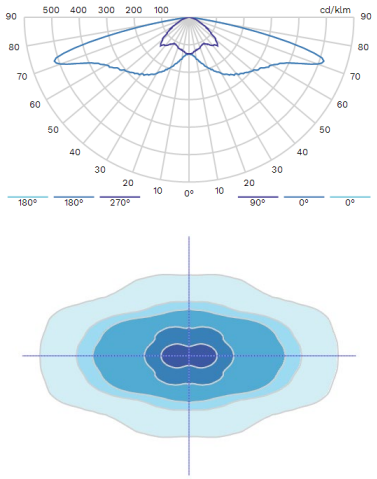
LENSO FLEX™4

50004



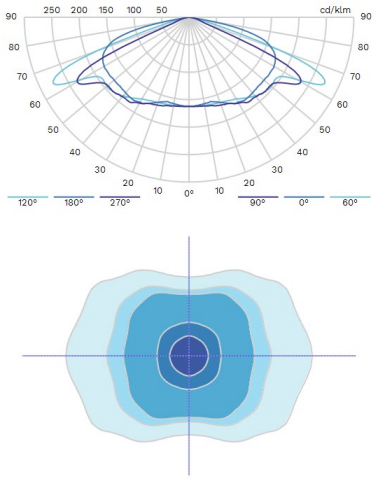
LENSO FLEX™4

50006



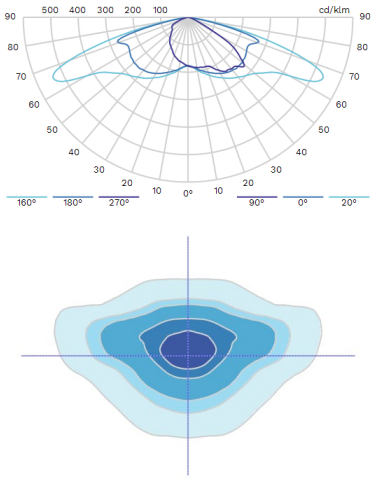
LENSO FLEX™4

50008



LENSO FLEX™4

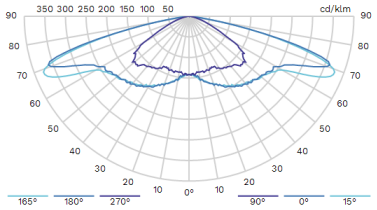
50009

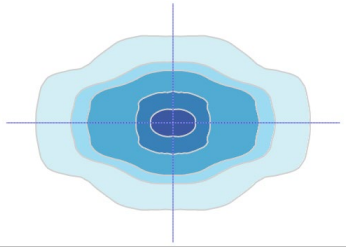


Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

LENSO FLEX™4

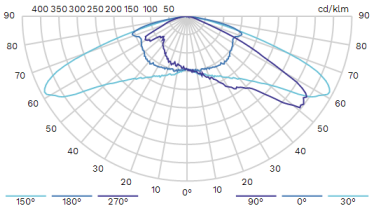
50009 SY

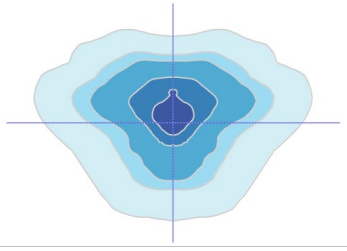




LENSO FLEX™4

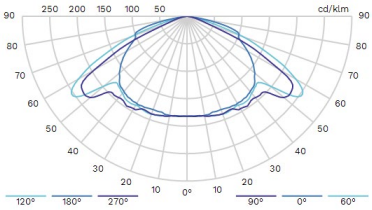
50010

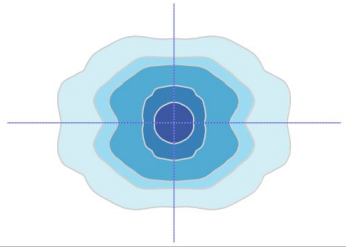




LENSO FLEX™4

50010 SY





Copyright © Schréder SA - julio 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.