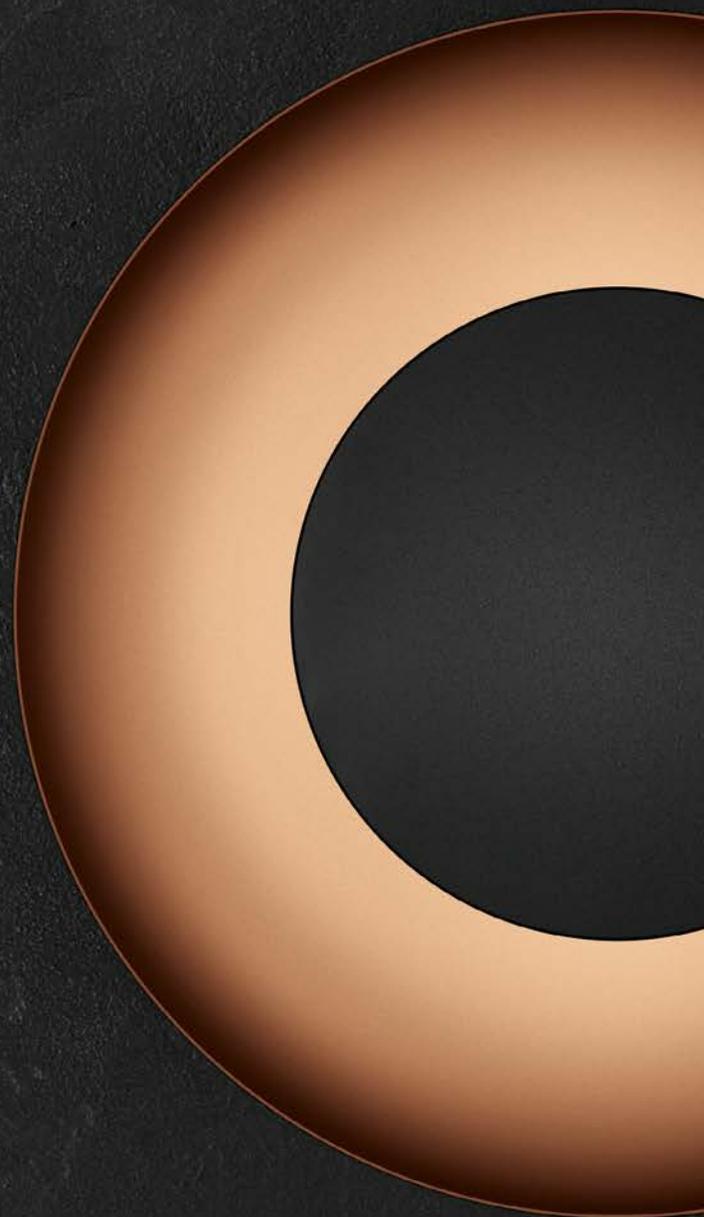


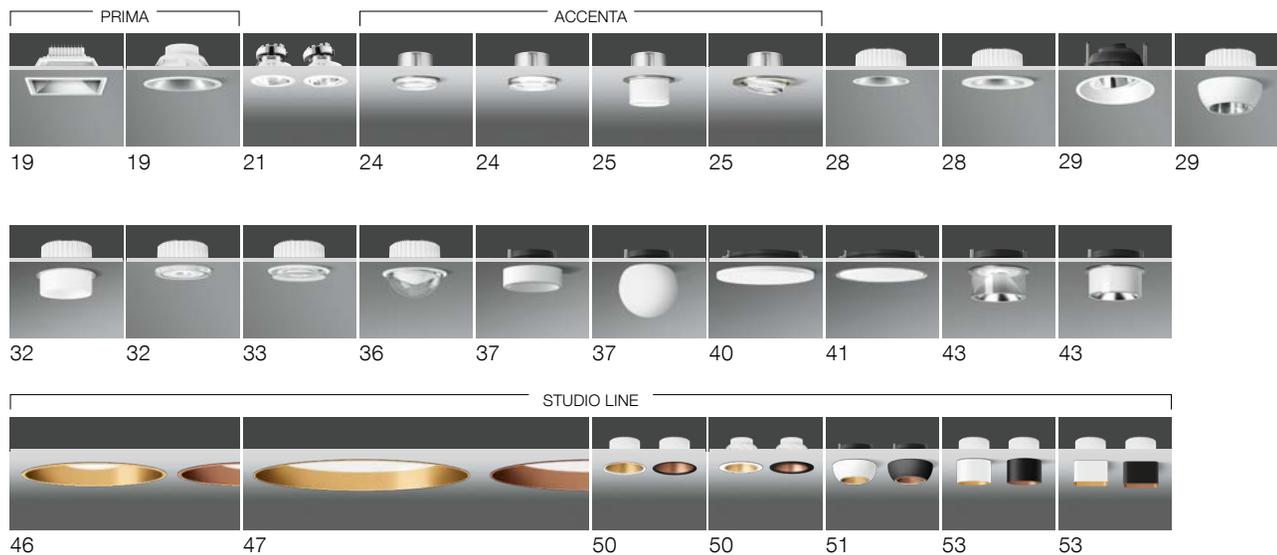
BEGA



BEGA

Das gute Licht.

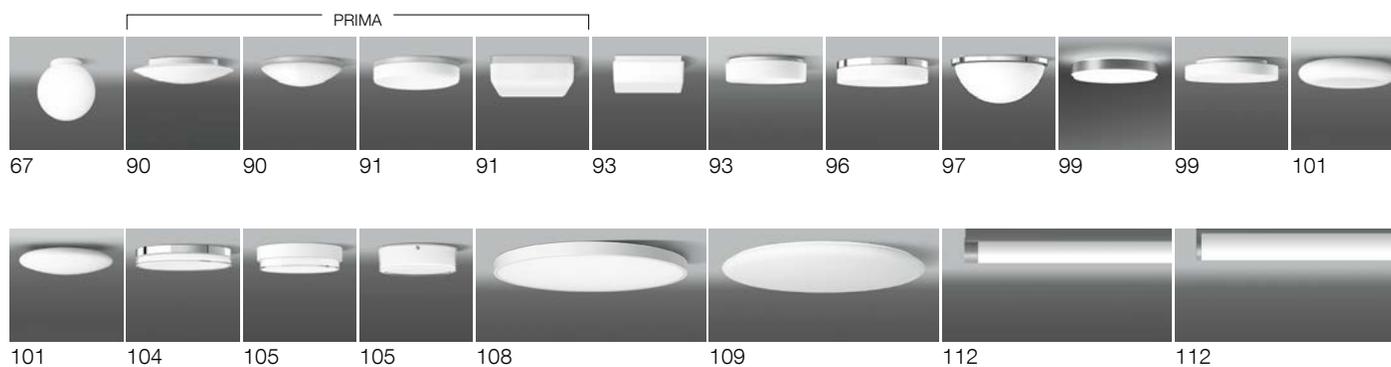
Luminarias de techo empotrables



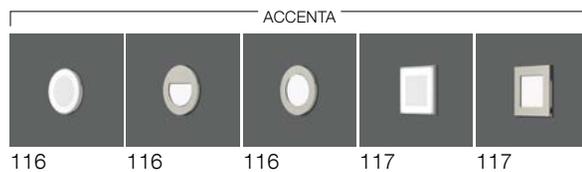
Luminarias de techo



Luminarias de techo y pared

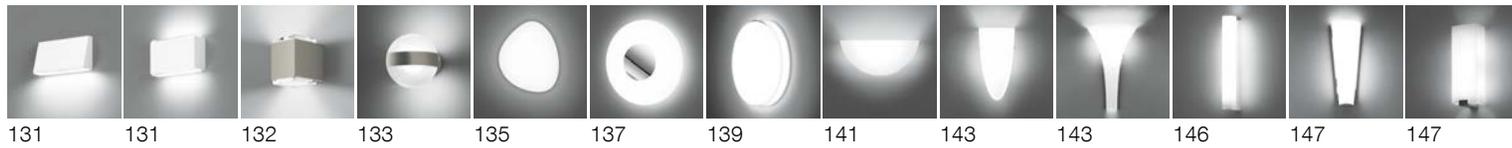


Luminarias de pared empotrables



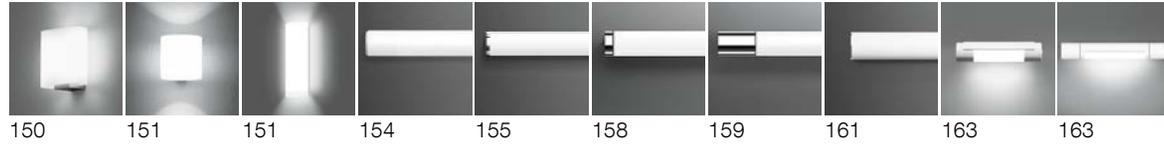
Luminarias de pared





131 131 132 133 135 137 139 141 143 143 146 147 147

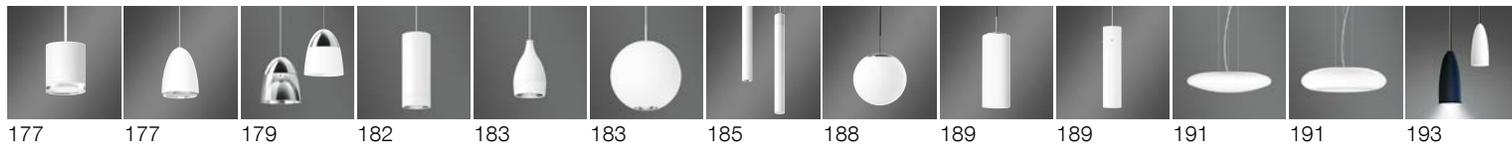
Luminarias de pared



150 151 151 154 155 158 159 161 163 163



165 168 169 169 172 173 173 175



177 177 179 182 183 183 185 188 189 189 191 191 193

Luminarias de suspensión



198 199 202 203 205 208 209 211 211 214 215 215



217 217 220 221 223 226 227 227 229



232 233 235 237 239



242 246 247



249 252 253 253 256 257 259 262 263 263

Luminarias de mesa y de pie

BEGA



Acerca de nosotros y nuestras luminarias

BEGA desarrolla y produce luminarias de alta calidad para prácticamente todos los ámbitos de la arquitectura interior y exterior desde hace más de 75 años. Durante este tiempo han surgido productos cuya idea y marca registrada se han convertido en definición del género para múltiples luminarias en todo el sector.

Durante mucho tiempo, la fascinación del cristal ha sido lo que nos ha impulsado en el desarrollo de las luminarias de interior. Seguimos apreciando la ventaja de poder recurrir a nuestra propia fabricación de cristal.

En la actualidad, utilizamos de manera complementaria componentes de luminaria translúcidos de diferentes materiales. En este contexto siempre son prioritarios los valores de transmisión y las propiedades de guía de la luz.

La tecnología LED nos ofrece una libertad de diseño inagotable. También en este ámbito hemos conseguido la necesaria independencia para nuestro trabajo con nuestra propia fabricación de módulos de máximo nivel.

En nuestro proceso de desarrollo dedicamos desde siempre una atención especial a la conservación a largo plazo del valor de nuestros productos. Así ahorramos valiosos recursos a través del uso responsable e inteligente de las materias primas. Los conceptos de durabilidad y sostenibilidad siempre han sido parte de nuestra filosofía empresarial.

Como detalles arquitectónicos, nuestras luminarias están estrechamente unidas a la arquitectura. Están destinadas a actuar como herramientas de iluminación profesionales para la iluminación de interiores y exteriores.

Nuestro objetivo consiste en crear un producto longevo, que tras decenios mantenga todavía un diseño perdurable.

Acerca de este catálogo

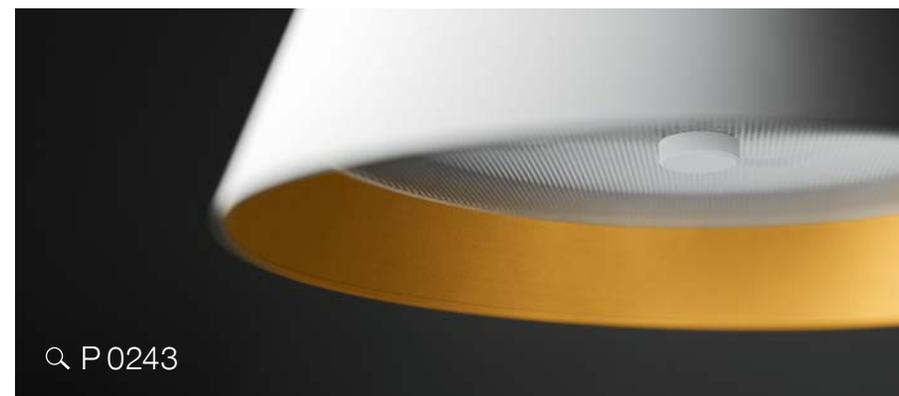
El presente catálogo le muestra nuestra gama actual de luminarias de interior. Además de las imágenes de los productos y unas fotografías inspiradoras de aplicaciones, le ofrecemos una visión de conjunto de los datos técnicos de las respectivas luminarias en el momento de la impresión.

Algunos productos están sujetos a modificaciones técnicas debidas a nuestro proceso de perfeccionamiento permanente. Para que pueda informarse en todo momento acerca de los datos técnicos actuales, hemos marcado todos los productos con una pequeña lupa y un número de referencia.

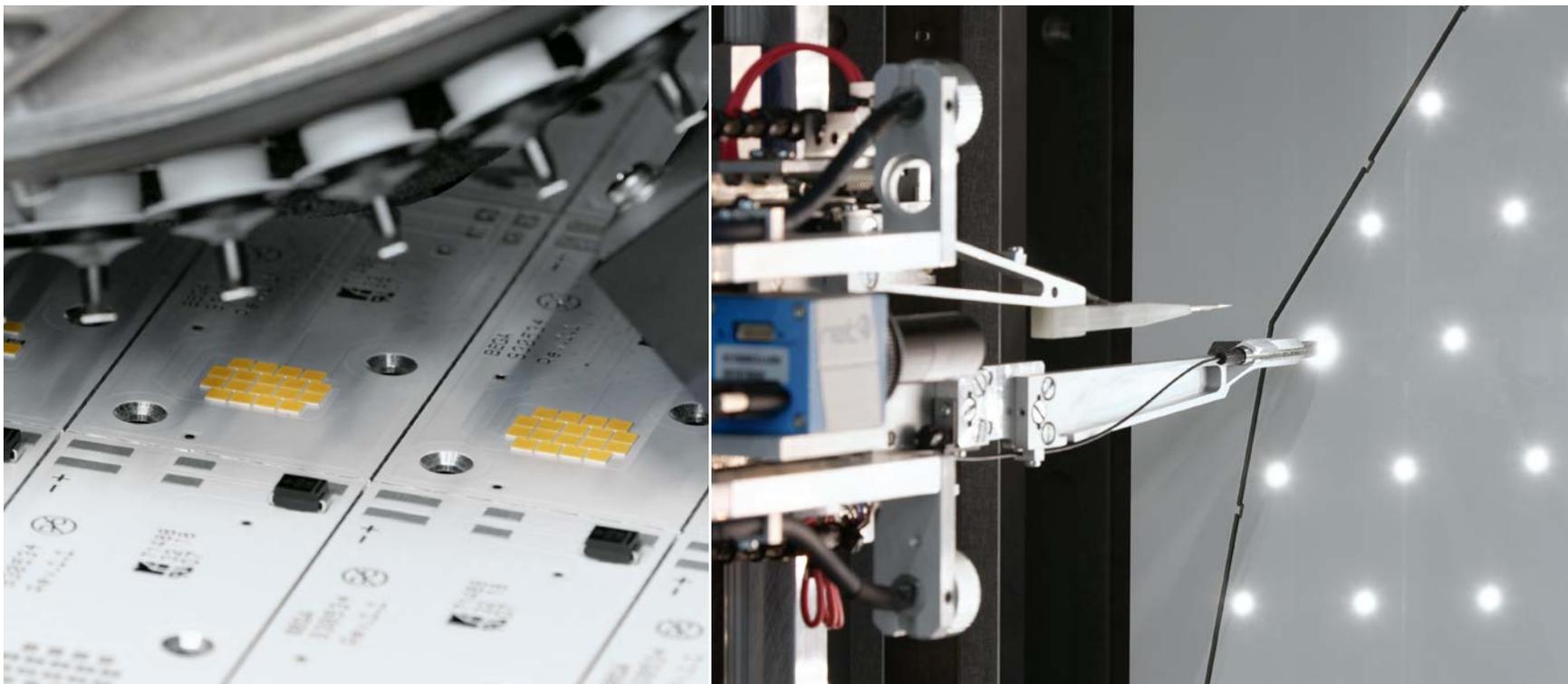
Solo necesita introducir este número en el campo de búsqueda de nuestro sitio web bega.com para obtener toda la información deseada sobre el producto. Allí también encontrará indicaciones detalladas sobre el color de superficie de las luminarias. En las páginas de los productos solo le indicamos con un cuadrado de color en qué colores ofrecemos las respectivas luminarias.

Durante la vigencia de dos años del catálogo iremos ampliando el programa con numerosas luminarias nuevas.

Publicamos las novedades en (bega.com/interior) en nuestro sitio web.



Q P 0243



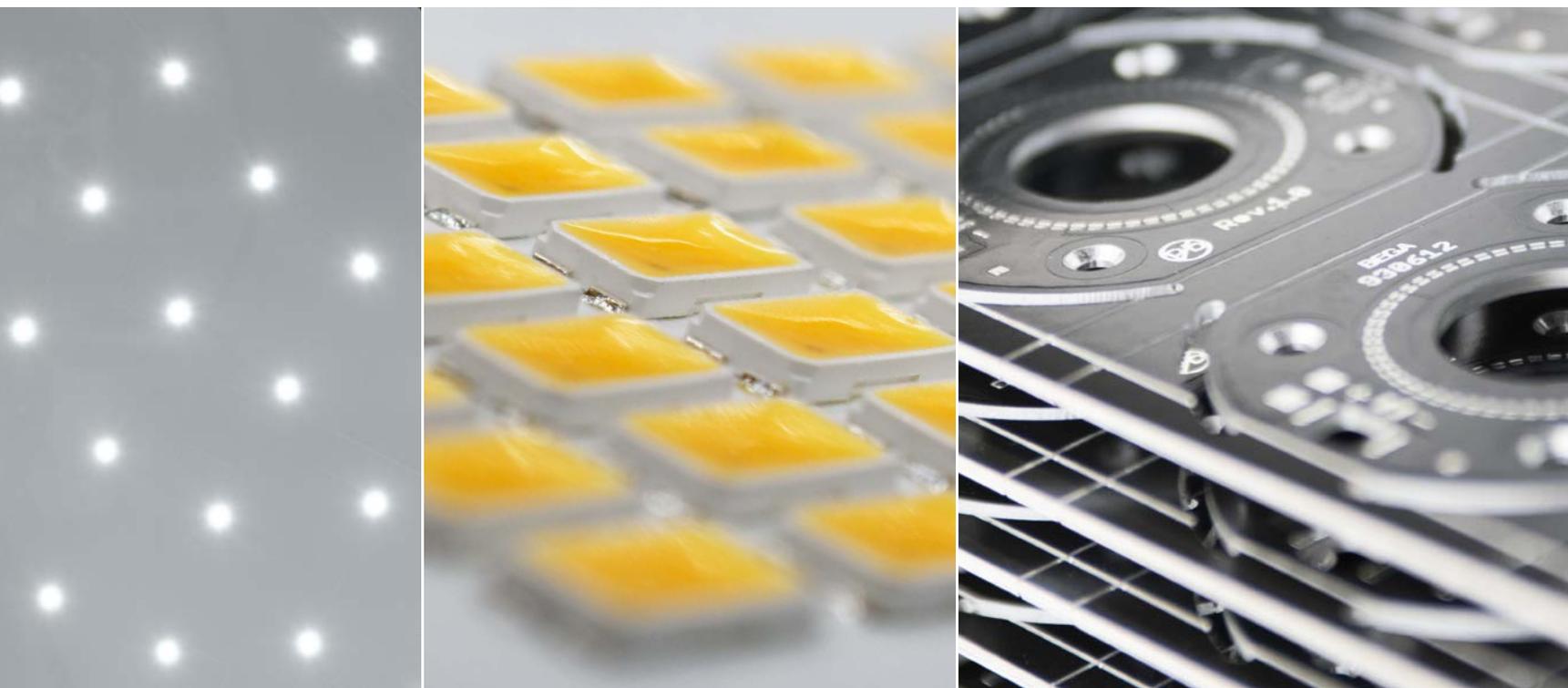
Nuestra tecnología LED

La experiencia acumulada durante muchos años nos permite conocer las altas exigencias para nuestras luminarias. El conocimiento que esto nos proporciona se traduce en una mejora constante de nuestros productos en todos los ámbitos. Pronto nos dimos cuenta de que nuestras exigencias de calidad hacia los LED y sus componentes no se pueden cumplir con componentes usuales en el mercado y el sector. Con el fin de disfrutar de la máxima libertad en el desarrollo y satisfacer nuestras propias exigencias, hemos establecido en nuestras plantas una fabricación propia ultramoderna de módulos.

En consecuencia, en la actualidad, todas las luminarias LED de BEGA reciben módulos de fabricación propia exactamente ajustados a ellas. Tenemos en todo momento el control de todos los materiales empleados y, por lo tanto, no estamos obligados a hacer ningún tipo de concesiones. Determinamos todos los factores esenciales, tales como la potencia

luminica, el color de la luz y la gestión térmica de una luminaria, de modo que influimos directamente en su calidad.

El envejecimiento de los componentes electrónicos, sobre todo de los diodos de luz, depende fuertemente de las temperaturas a las que están expuestos durante el funcionamiento. Cuanto mayor sea la temperatura del componente, menor será la vida útil que se pueda esperar. Con la ayuda de medidas constructivas y el uso de componentes de máxima calidad, creamos unas condiciones térmicas favorables para todos los componentes, lo cual nos permite aumentar significativamente la vida útil del LED. Además, unos dispositivos de protección electrónicos en la luminaria contrarrestan adicionalmente un posible sobrecalentamiento de los componentes. Para garantizar también la máxima resistencia al envejecimiento de todo el sistema óptico, utilizamos de manera consecuente materiales duraderos y de alta calidad, tales como cristal, silicona y aluminio.



Recambios y 20 años de garantía de disponibilidad

Los LED tienen una vida útil considerablemente más larga que las fuentes de luz convencionales. Sin embargo, incluso su tiempo de funcionamiento está limitado. Por lo tanto, ¿qué ocurre al final de la vida útil de un LED?

¿Quién suministra el recambio de ese componente electrónico?

¿Se necesita cambiar la luminaria o incluso toda la instalación de iluminación?

Con muchos fabricantes, estas preguntas quedan sin respuesta. Entre los proveedores externos de módulos y los diferentes fabricantes de luminarias no hemos encontrado respuestas que correspondan a nuestra idea de responsabilidad empresarial.

Al iniciar nuestra propia fabricación de módulos hemos solucionado este problema para nuestros clientes. Cada luminaria LED lleva la denominación del módulo con la información exacta sobre el módulo instalado.

Nuestra ventaja es la producción propia: nos permite seguir suministrando los módulos LED adecuados durante muchos años.

Garantizamos a nuestros clientes la posibilidad de adquirir de nosotros módulos de recambio para las luminarias LED durante 20 años a partir de la compra de la luminaria.

Quizás para entonces haya cambiado la técnica y el diseño de los componentes. Sin embargo, naturalmente, las piezas de recambio seguirán correspondiéndose con el color de la luz y la potencia de los módulos LED instalados originalmente.

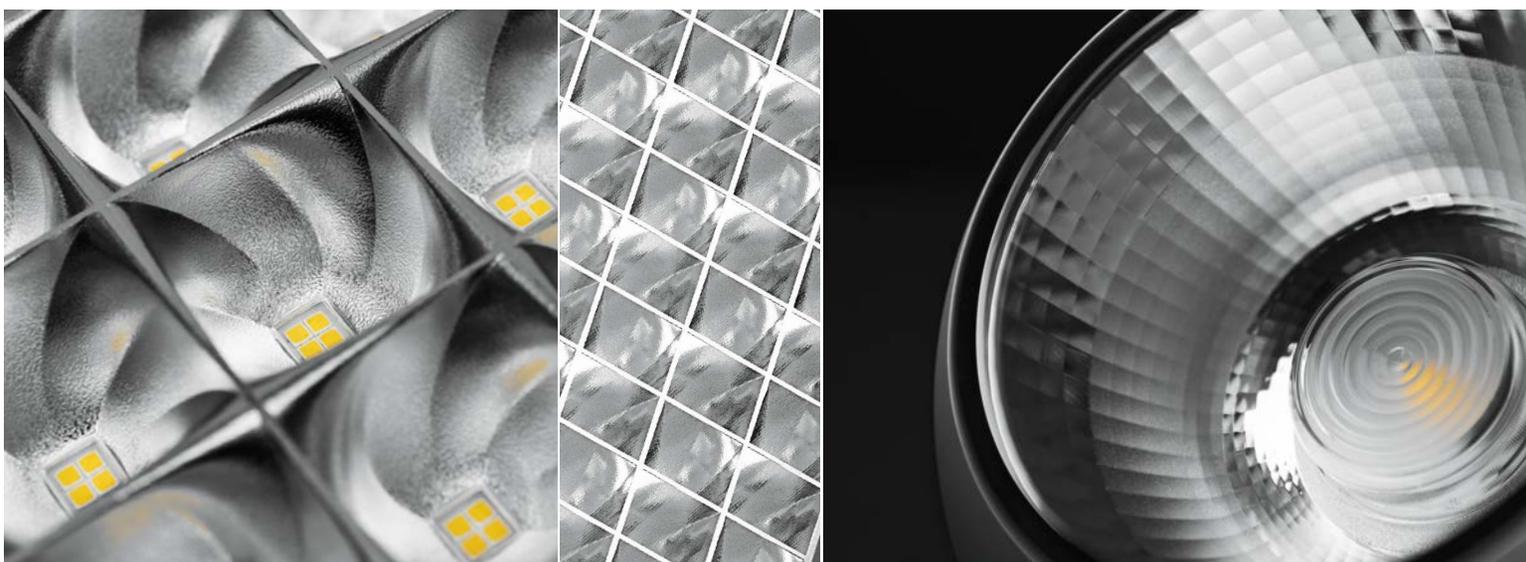
La construcción de nuestras luminarias LED permite cambiar esos componentes directamente, sin problemas y con herramientas habituales. Ya hemos tomado medidas de protección adecuadas contra la descarga electrostática y contra una eventual inversión de la polaridad de los componentes electrónicos por descuido. De este modo garantizamos la continuidad rentable y segura de sus luminarias LED.

Nuestros sistemas ópticos de máxima calidad luminotécnica

La longevidad de nuestros productos, la máxima calidad y el gran sentido de responsabilidad forman parte de nuestros principios. El uso consecuente de componentes de máxima calidad forma parte de nuestra filosofía de sostenibilidad.

Hemos optimizado al máximo el rendimiento de la orientación de la luz a través de la combinación perfecta de nuestros módulos LED con reflectores calculados con precisión y ennoblecidos, así como lentes ópticas de silicona extremadamente transparente.

Con nuestras dos marcas registradas BEGA Hybrid Optics® y BEGA Vortex Optics® apostamos por dos tecnologías que garantizan unos sistemas ópticos duraderos y altamente resistentes al desgaste con la máxima calidad luminotécnica.



BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® dispone de unos reflectores de facetas helicoidales de nuevo desarrollo con una superficie de aluminio puro.

La concentración más intensa de la luz posibilita una orientación perfecta de la luz. De esta manera se consigue una distribución de la luz optimizada sin artefactos. Gracias a la buena limitación del deslumbramiento, BEGA Vortex Optics® crea un excelente confort visual. En combinación con los módulos LED se consiguen unos resultados de iluminación excepcionales.

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® ofrece el control completo de la luz gracias a la refracción y reflexión óptimas. Los reflectores calculados con precisión y dotados de una superficie de aluminio puro, así como lentes de silicona extremadamente transparente o cristal captan casi todos los haces de luz de los módulos LED. La combinación de la tecnología de la lente y del reflector permite alcanzar la máxima eficiencia en la aplicación.



Nuestras tecnologías para una gestión térmica respetuosa y la protección óptima de los componentes

A menudo, los componentes electrónicos son muy sensibles a la temperatura; en el interior de una luminaria se ven expuestos, con frecuencia, a temperaturas elevadas. Además, las fuentes de alimentación y los módulos soportan en muchos ámbitos una carga adicional por temperaturas ambiente desfavorables.

Se pueden producir fallos y defectos en los componentes. BEGA Thermal Management® y BEGA Ultimate Driver® son marcas registradas. Garantizan unos dispositivos de protección térmicos óptimos, así como la máxima calidad de las fuentes de alimentación.

BEGA Thermal Management® abarca dos niveles de protección: BEGA Thermal Switch® y BEGA Thermal Control®. El dispositivo de protección instalado en cada caso concreto depende del tipo de luminaria y su uso prioritario. Encontrará las fichas de datos para cada luminaria en nuestro sitio web. Contienen todos los datos de las luminarias y los valores actuales de la vida útil del LED, el flujo luminoso y la temperatura ambiente máxima y ofrecen información sobre la versión del BEGA Thermal Management®.



BEGA Thermal Switch®

Para la protección contra el sobrecalentamiento por temperaturas ambientes demasiado elevadas, las luminarias con BEGA Thermal Switch® disponen de una función de desconexión térmica que desconecta temporalmente los componentes sensibles a la temperatura.

BEGA Thermal Control®

Para la protección contra el sobrecalentamiento por temperaturas ambiente demasiado elevadas, las luminarias con BEGA Thermal Control® disponen de una regulación térmica que controla temporalmente la potencia de la luminaria para los componentes sensibles a la temperatura o toma las medidas oportunas para regular la temperatura en el interior de la luminaria.

Las luminarias no se desconectan, sino que siguen cumpliendo su función gracias a BEGA Thermal Control®.

BEGA Ultimate Driver®

BEGA Ultimate Driver® son fuentes de alimentación desarrolladas según los criterios de calidad más estrictos de BEGA y se distinguen por numerosas características exclusivas. Estas comprenden, entre otros: una regulación óptima gracias a BEGA Thermal Management®, una vida útil impresionante, una alta rigidez dieléctrica, la máxima estabilidad gracias a una construcción extremadamente robusta, una protección eficiente contra sobretensiones y una baja corriente de arranque.



El futuro es inteligente. Cuando se trata de la luz: BEGA Smart.

Descubra BEGA Smart, nuestro sistema de control inteligente integral. Nuestros expertos han desarrollado BEGA Smart específicamente para el uso diario. No está centrado en dispositivos tecnológicos, sino en un aumento sostenible de la calidad de vida.

El resultado es un sistema perfeccionado que actúa en segundo plano para facilitar la vida y que convence tanto por su instalación sencilla como por su comodidad de uso. Con una multitud de equipos, funciones y posibilidades de aplicación. Con una configuración y un control sencillos, intuitivos y claros a través de la aplicación gratuita BEGA Smart.

Infórmese en [bega.com/smart](https://www.bega.com/smart)



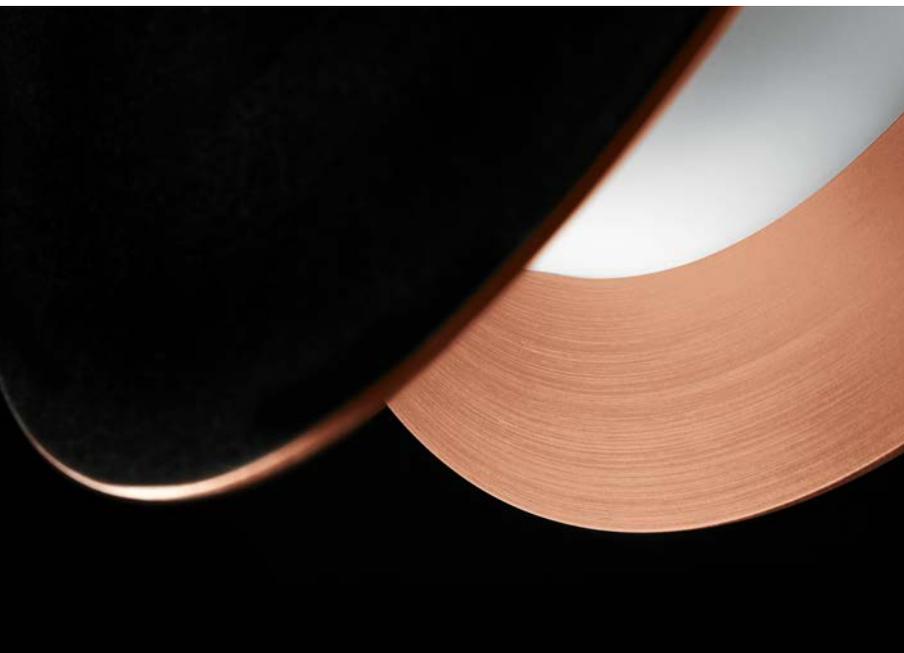


Componentes de sistema DALI

DALI está concebido especialmente para el control de la automatización de edificios a nivel de los diferentes espacios. La prioridad en este contexto es el control cómodo de la luz. Los productos DALI están basados en la norma EN 62386. Nuestros componentes de sistema DALI son compatibles con los productos DALI habituales en el mercado. Esto garantiza poder integrar en el sistema también actores y sensores de otras marcas.

Infórmese en bega.com/dali





STUDIO LINE

Soluciones versátiles para un ambiente aún más sugerente

Inconfundibles y expresivas, las luminarias STUDIO LINE crean un ambiente luminoso elegante y distinguido. Cuando están encendidas, los colores interiores metálicos en contraste con el esmaltado exterior despliegan toda su belleza. Con su fiable tecnología LED de alta calidad y el perfecto acabado del metal, las luminarias STUDIO LINE son apropiadas para resolver tareas de planificación en viviendas particulares, tiendas y hoteles, así como en todas partes donde se deseen luminarias representativas y elegantes con una tecnología LED eficiente.



Color interior cobre

Color interior latón

Color interior aluminio



works with
BEGA Smart

Luminarias de suspensión de sistema de BEGA – apropiadas para todas las situaciones de montaje

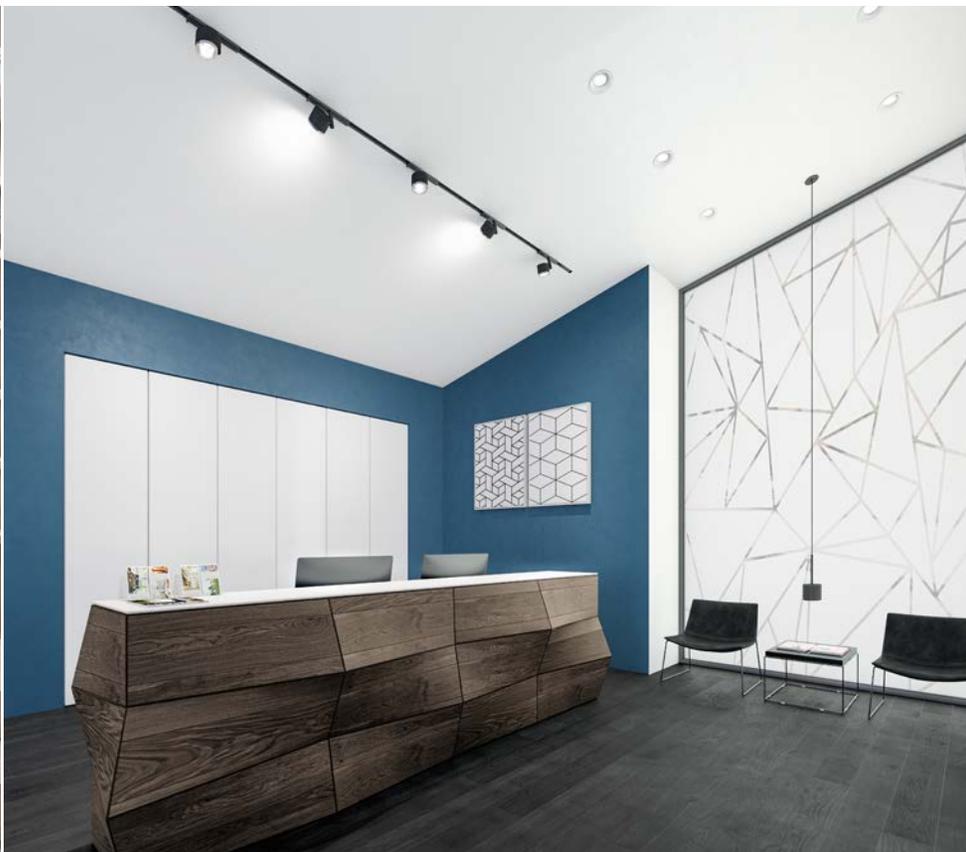
Las luminarias de suspensión de sistema de BEGA permiten, como sistema modular, combinar luminarias de suspensión y diferentes componentes de instalación.

La suspensión y la conexión eléctrica de una luminaria de suspensión en un techo se suelen realizar en un florón. Además de asegurar la protección de la tensión de contacto, un aspecto relevante para la seguridad, sirve también para ocultar la suspensión y la conexión de cables.

Sin embargo, las condiciones constructivas exigen, a menudo, la instalación de luminarias de suspensión en diferentes construcciones de techo. Así, la conexión eléctrica y la suspensión de la luminaria se tienen que integrar, por ejemplo, en un falso techo. Es posible que sean necesarios el montaje y la instalación en techos inclinados o la instalación de las luminarias de suspensión en sistemas de carril.

Encontrará más información a partir de la página 194.





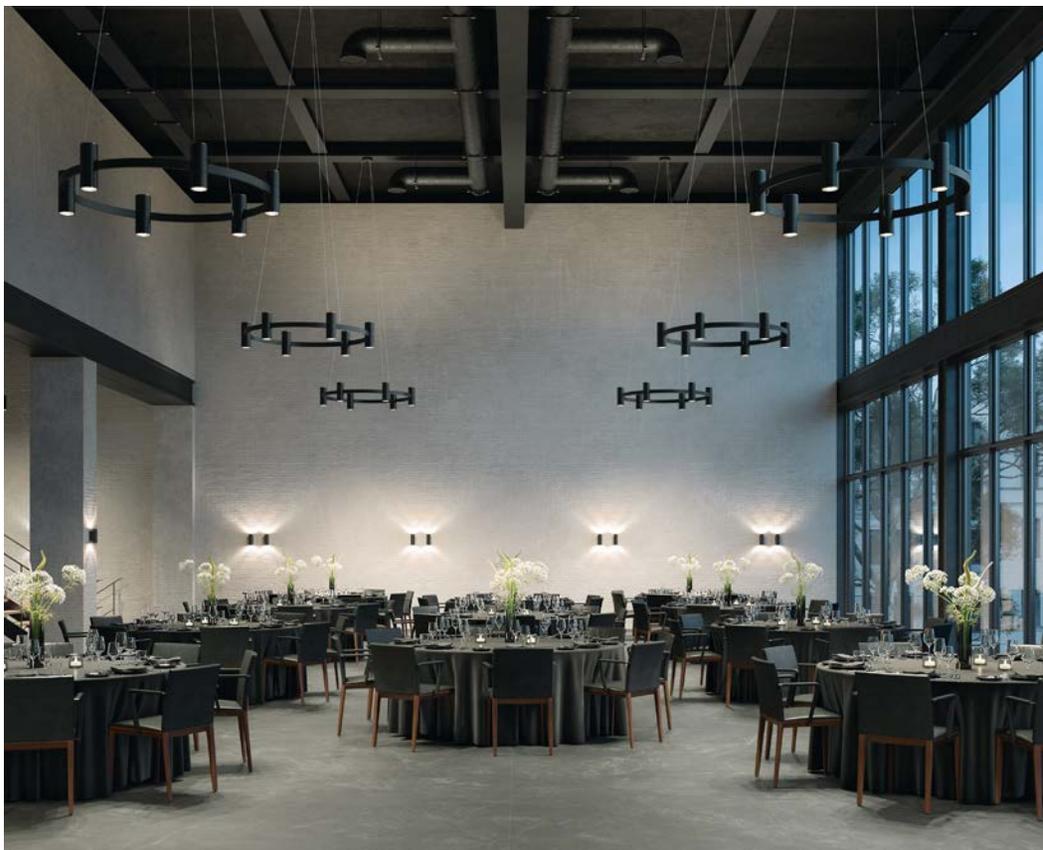
Proyector para carril Flexibilidad absoluta en la iluminación

Con los proyectores para carril BEGA dispone de una potente gama de proyectores listos para el uso para la integración en sistemas de carril trifásicos Eurostandard-Plus® existentes o nuevos.

Elija entre un espectro variado de potencias lumínicas y distribuciones de la intensidad lumínica los proyectos adecuados para sus necesidades: 3000 o 4000 kelvin, Tunable White o RGBW. Benefíciese de la calidad de la luz y los productos de nuestra tecnología BEGA Hybrid Optics®. Mantenga la flexibilidad utilizando filtros de dispersión ópticos o los proyectores zoom BEGA con semiángulo de irradiación ajustable de forma continua.

Encontrará más información a partir de la página 68.





Luminarias de gran superficie

Para espacios grandes le ofrecemos una amplia selección de luminarias de gran superficie.

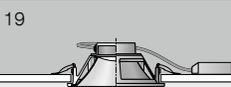
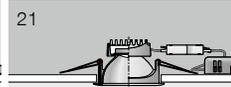
Para la planificación de la iluminación de este tipo de arquitectura interior puede disponer de luminarias de gran superficie BEGA como luminarias de techo, empotrables en el techo, de pared o de suspensión. Estas luminarias están diseñadas especialmente para interiores amplios desde el punto de vista de su potencia lumínica y de sus dimensiones. Las luminarias de gran superficie pueden estructurar los espacios de manera expresiva, como luminarias individuales o, especialmente, en disposición múltiple.

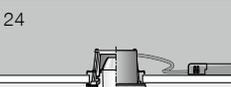
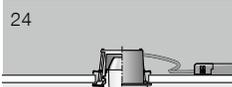


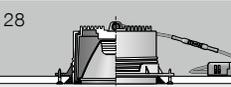
Luminarias de techo empotrables · downlights

Este resumen de nuestras luminarias de techo empotrables y downlights para interiores ofrece una visión de conjunto compacta y rápida de todos los datos importantes de los productos. Sirve para localizar rápidamente una serie y facilita la comparación.

Los valores actuales, así como otras especificaciones técnicas, figuran en la ficha técnica del producto de la respectiva luminaria en nuestro sitio web. Las profundidades de empotramiento necesarias figuran en las instrucciones de uso de las luminarias. Por favor, téngalas en cuenta ya en la fase de planificación.

Página	19	19	21	21
				
	PRIMA Luminarias de techo empotrables Downlights	PRIMA Luminarias de techo empotrables Downlights	Luminarias de techo empotrables Downlights	Luminarias de techo empotrables Downlights
Fuente de alimentación	externa incluida · on/off	externa incluida · on/off	externa incl. · con regulación de fase	externa incl. · con regulación de fase
Temperatura de color	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	2700 K · 3000 K	2700 K · 3000 K
CRI	>90	>90	>90	>90
Flujo lum. de luminaria	1040–2000 lm	710–1285 lm	540–2040 lm	960–2010 lm
Tamaño	Ø 180 · 235 mm	□ 155 · 180 mm	Ø 64 · 78 mm	Ø 78 mm
				

Página	24	24	25	25
				
	ACCENTA PURE Luminarias de techo empotrables	ACCENTA Luminarias de techo empotrables	ACCENTA Luminarias de techo empotrables	ACCENTA VARIO Luminarias de techo empotrables
Fuente de alimentación	externa incluida · on/off · DALI			
Temperatura de color	2700 K · 3000 K			
CRI	>90	>90	>90	>90
Flujo lum. de luminaria	570 lm	605 lm	650 lm	605 lm
Tamaño	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 105 mm
				

Página	28	28	29	29
				
	Luminarias de techo empotrables Downlights	Luminarias de techo empotrables Downlights	Luminarias de techo empotrables Downlights	Luminarias de techo empotrables Downlights
	Montaje empotrado a ras BEGA Hybrid Optics® BEGA Constant Optics®	Montaje sobre la superficie BEGA Hybrid Optics® BEGA Constant Optics®	BEGA Hybrid Optics® BEGA Constant Optics®	BEGA Hybrid Optics®
Fuente de alimentación	on/off · DALI	on/off · DALI	externa incluida · DALI	on/off · DALI
Temperatura de color	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
CRI	>80 · >90	>80 · >90	>90	>90
Flujo lum. de luminaria	950–3535 lm	840–3535 lm	330–3520 lm	960–1465 lm
Tamaño	Ø 115 · 130 · 175 mm	Ø 140 · 155 · 200 mm	Ø 110 · 145 · 220 · 260 mm	Ø 140 · 190 mm
				

Distribución de la intensidad lumínica



intensiva



extensiva



superextensiva



asimétrica



ajustable

Página	32	32	33	33
	Luminarias de techo empotrables · Downlights Luz directa e indirecta	Luminarias de techo empotrables · Downlights	Luminarias de techo empotrables · Downlights	Luminarias de techo empotrables · Downlights Grado de protección IP 65
Fuente de alimentación	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI
Temperatura de color	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K · 4000 K
CRI	>90	>90	>90	>90
Flujo lum. de luminaria	835 · 1835 lm	795 · 1725 lm	760 · 1725 lm	260 · 1445 lm
Tamaño	Ø 145 · 205 mm	Ø 145 · 205 mm	Ø 145 · 205 mm	Ø 80 · 115 · 155 · 185 mm

Página	36	37	37	40	41	43
	Luminarias de techo empotrables	Luminarias de techo empotrables Luminarias Tunable White	Luminarias de techo y pared empotrables	Luminarias de techo y pared empotrables Luminarias Tunable White	Luminarias de techo y pared empotrables Luminarias Tunable White	Luminarias de techo empotrables · Downlights Luz directa e indirecta Luminarias Tunable White
Fuente de alimentación	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI
Temperatura de color	3000 K	3000 K · 2700–6500 K	3000 K	3000 K · 4000 K · 2700–6500 K	3000 K · 4000 K · 2700–6500 K	3000 K · 2700–6500 K
CRI	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Flujo lum. de luminaria	970 · 1055 lm	710–3515 lm	830–1580 lm	590–3085 lm	460–2955 lm	485–2130 lm
Tamaño	Ø 155 mm	Ø 135 · 160 · 180 · 225 · 265 mm	Ø 200 · 250 · 300 mm	Ø 185 · 260 · 345 · 435 mm	Ø 180 · 255 · 340 · 430 mm	Ø 130 · 150 · 170 · 220 mm
		 TW	 	 TW	 TW	 TW

Página	46	47	50	50	51	53
	Luminarias de techo empotrables	Luminarias de techo empotrables Luminarias de gran superficie	Luminarias de techo empotrables Montaje empotrado a ras	Luminarias de techo empotrables Montaje sobre la superficie	Luminarias de techo empotrables	Luminarias de techo empotrables
Fuente de alimentación	on/off · DALI	externa incluida · DALI	on/off · DALI	externa incluida · on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI
Temperatura de color	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
CRI	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Flujo lum. de luminaria	1350–3595 lm	7045–10 520 lm	805–1860 lm	400–1555 lm	775–1220 lm	360–820 lm
Tamaño	Ø 295 · 395 · 465 mm	Ø 645 · 900 mm	Ø 115 · 130 · 175 mm	Ø 108 · 130 · 150 mm	Ø 140 · 190 mm	Ø 80 mm · □ 85 mm

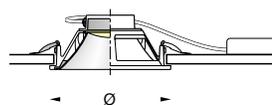


PRIMA - LUMINARIAS DE TECHO EMPOTRABLES · DOWNLIGHTS

Rentabilidad con forma redonda o cuadrada

Las luminarias de la serie PRIMA han sido desarrolladas para aplicaciones que requieren una tecnología fiable y una rentabilidad óptima. Esta serie destaca tanto por sus atractivos costes de inversión con valores luminotécnicos ejemplares como por la tecnología LED BEGA con todas las promesas de garantía. Las luminarias, que se ofrecen con forma redonda y cuadrada, se instalan rápidamente y sin complicaciones en falsos techos.

Con dos temperaturas de color a elegir, un índice de reproducción cromática superior a 90 y una distribución de la intensidad lumínica simétrica extensiva o asimétrica extensiva, las luminarias también convencen desde el punto de vista luminotécnico. La conexión eléctrica se establece directamente en las fuentes de alimentación on/off externas, incluidas en el volumen de suministro.



Tamaño
Ø 180 · 235 mm

Profundidad de empotramiento
90 · 110 mm

Flujo lum. de luminaria
1040–2000 lm

Potencia de conexión
12,0 · 23,0 W

Temperatura de color
3000 K · 4000 K

Módulo LED

Q P0224

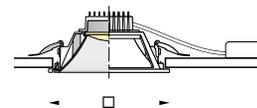
Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de aliment. externa incl.
on/off

Color de la luminaria



Distr. de la intensidad lumínica



Tamaño
□ 155 · 180 mm

Profundidad de empotramiento
80 · 90 mm

Flujo lum. de luminaria
710–1285 lm

Potencia de conexión
8,7 · 17,5 W

Temperatura de color
3000 K · 4000 K

Módulo LED

Q P0135

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

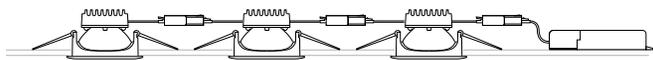
Fuente de aliment. externa incl.
on/off

Color de la luminaria



Distr. de la intensidad lumínica





LUMINARIAS DE TECHO EMPOTRABLES · DOWNLIGHTS

Pequeñas y elegantes

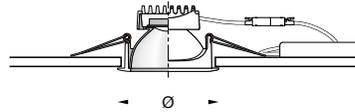
Estas pequeñas luminarias de techo empotrables solucionan problemas en numerosas situaciones de iluminación. Elija entre juegos preparados para ser conectados, compuestos por tres o seis luminarias, o utilice el número de luminarias individuales necesario para su planificación. Opcionalmente con distribución de la intensidad lumínica fija o ajustable. Los juegos están completamente confeccionados. Contienen los cables de unión entre las luminarias y la fuente de alimentación con la regulación de fase apropiada. Solo se tienen que instalar y conectar, nada más.

Con una profundidad de empotramiento reducida, son apropiadas para la mayoría de falsos techos y están disponibles en dos

dimensiones de empotramiento, para aberturas de empotramiento de 57 o 68 milímetros. Precisamente para la abertura de empotramiento habitual de 68 milímetros, los juegos de downlights pueden ser una solución rápida y práctica para sustituir sistemas de iluminación existentes, para una planificación de iluminación rentable con tecnología LED de alta eficiencia energética y duradera.

Para garantizar la instalación rápida, los cables de unión de dos metros entre los downlights de los juegos están equipados con cómodos conectores. Los downlights están disponibles en tres distribuciones de la intensidad lumínica: simétrica superextensiva, simétrica extensiva o asimétrica.



**Tamaño**

Ø 64 · 78 mm

Abertura de empotramiento

Ø 57 · 68 mm

Profundidad de empotramiento

48 mm

Flujo luminoso de luminaria

540–2040 lm

Potencia de conexión

8,2–33,0 W

Semiángulo de irradiación

30°–53°

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI > 90

Fuente de alimentación externa incl.

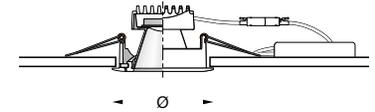
con regulación de fase

Superficie

Aro embellecedor de techo

**Distribución de la intensidad lumínica**

Q P0183



ajustable
0°–30°

Tamaño

Ø 78 mm

Abertura de empotramiento

Ø 68 mm

Profundidad de empotramiento

48 mm

Flujo luminoso de luminaria

960–2010 lm

Potencia de conexión

16,0 · 33,0 W

Semiángulo de irradiación

40° · 53°

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI > 90

Fuente de alimentación externa incl.

con regulación de fase

Superficie

Aro embellecedor de techo

**Distribución de la intensidad lumínica**

Q P0276

ACCENTA - LUMINARIAS DE TECHO EMPOTRABLES

Una luz que pone acentos

Luminarias pequeñas y compactas con tecnología LED de alta calidad para empotrar en falsos techos con aberturas de 68 milímetros. Su profundidad de empotramiento de solo 48 milímetros las hace especialmente apropiadas para el uso en proyectos donde cada milímetro cuenta. Esta serie convence por sus reducidas dimensiones y por sus características luminotécnicas.

Otros rasgos notables son las dos temperaturas de color disponibles, la excelente reproducción de los colores, así como la posibilidad de elegir entre fuentes de alimentación on/off o con control DALI.

Estos pequeños downlights no solo puntúan a nivel técnico y cualitativo; sino que ofrecen

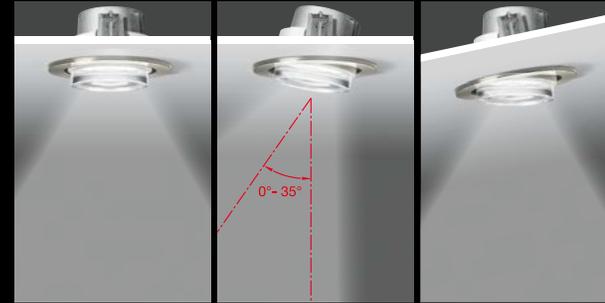
una gran variedad de características de diseño. Para las luminarias puede elegir entre la pureza y claridad del cristal transparente con sus brillantes juegos de luces o dejarse seducir por la luz suave y homogénea del cristal opal.

La ACCENTA VARIO regulable para aberturas de techo con un diámetro de 95 milímetros es apropiada, también, para el uso en techos inclinados. Además de mejorar la eficiencia de instalaciones existentes, las luminarias de techo empotrables ACCENTA son apropiadas para resolver tareas de planificación en viviendas particulares, tiendas y hoteles, así como en todas partes donde se deseen luminarias representativas con una tecnología LED eficiente y duradera.





Q P 0212



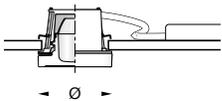
Las luminarias ACCENTA VARIO permiten ajustar la dirección de radiación entre 0° y 35° y son especialmente apropiadas para el uso en techos inclinados.





ACCENTA PURE

Luminarias de techo empotrables



Tamaño
Ø 80 mm

Abertura de empotramiento
Ø 68 mm

Flujo luminoso de luminaria
570 lm

Potencia de conexión
10,4 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación externa incl.
on/off · control DALI

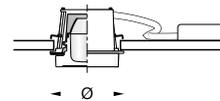
Material
Cristal transparente parcialmente mateado

Q P0236



ACCENTA

Luminarias de techo empotrables



Tamaño
Ø 80 mm

Abertura de empotramiento
Ø 68 mm

Flujo luminoso de luminaria
605 lm

Potencia de conexión
10,4 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación externa incl.
on/off · control DALI

Material
Cristal transparente parcialmente mateado

Superficie
Aro embellecedor de techo



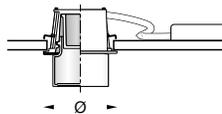
Q P0118



ajustable
0°-35°

ACCENTA

Luminarias de techo empotrables



Tamaño
Ø 80 mm

Abertura de empotramiento
Ø 68 mm

Flujo luminoso de luminaria
650 lm

Potencia de conexión
7,5 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación externa incl.
on/off · control DALI

Material
Cristal opal de tres capas

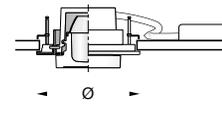
Superficie
Aro embellecedor de techo



Q P 0270

ACCENTA VARIO

Luminarias de techo empotrables



Tamaño
Ø 105 mm

Abertura de empotramiento
Ø 95 mm

Flujo luminoso de luminaria
605 lm

Potencia de conexión
10,4 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación externa incl.
on/off · control DALI

Material
Cristal transparente parcialmente mateado

Superficie
Aro embellecedor de techo



Distribución de la intensidad lumínica



Q P 0212

Empotradas a ras, sobre la superficie o parcialmente empotradas

Estos downlights disponibles en dos formas aprovechan las ventajas de nuestra tecnología altamente eficiente BEGA Hybrid Optics®. La combinación de lente y reflector utiliza las ventajas tanto de la tecnología de lentes como de la tecnología de reflectores.

Como resultado, se obtienen sistemas ópticos altamente eficientes, con pérdidas mínimas y un apantallado óptimo, con unas dimensiones muy compactas.

Para este fin utilizamos exclusivamente materiales prácticamente resistentes al envejecimiento, tales como cristal, aluminio y silicón.

Las luminarias esféricas con distribución de la intensidad lumínica asimétrica se pueden girar 360 grados alrededor del eje vertical de la luminaria y sirven para iluminar superficies de pared.

Las series están disponibles con diferentes tamaños, semiángulos de irradiación y potencias lumínicas para su planificación de iluminación.



BEGA Hybrid Optics® La interacción perfecta

Para aumentar al máximo el coeficiente de rendimiento, BEGA utiliza la tecnología BEGA Hybrid Optics® en las luminarias técnicas de interior y de exterior. Las luminarias con este sistema óptico aprovechan la interacción perfecta de reflectores calculados con precisión y dotados de una superficie de aluminio puro, así como lentes de silicón extremadamente transparente.

En estas luminarias, nuestra tecnología BEGA Hybrid Optics® capta prácticamente todos los rayos de luz de los módulos LED, los transmite y los utiliza para la distribución óptima de la luz. Esta es la gran diferencia en comparación con los métodos convencionales para la orientación de la luz, con los cuales una gran parte de los rayos de luz salen de la luminaria sin orientación alguna.

Tecnología LED de fabricación propia



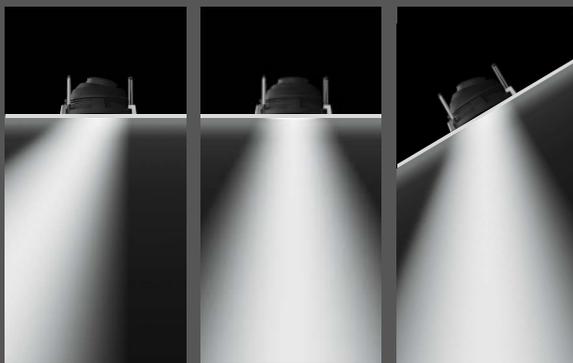
Lentes duraderas y prácticamente sin desgaste, de silicón extremadamente transparente para condiciones extremas

Reflectores calculados con precisión con un acabado de superficie de aluminio puro



Q P 0220

Las luminarias regulables de esta serie permiten ajustar la dirección de radiación entre 0° y 30° y son especialmente apropiadas para el uso en techos inclinados.





Montaje
empotrado a ras

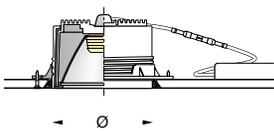


Montaje
sobre la superficie



disponible también
con óptica de zoom

Luminarias de techo empotrables · downlights



Tamaño

Ø 115 · 130 · 175 mm

Profundidad de empotra.

95–130 mm

Flujo luminoso de luminaria

950–3535 lm

Potencia de conexión

9,8–29,0 W

Semiángulo de irradiación

14°–74°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >80 · >90

Fuente de aliment. externa

on/off · control DALI

Sistema óptico

BEGA Hybrid Optics®
BEGA Constant Optics®

Material

Cristal de seguridad

Superficie

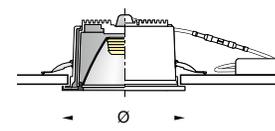
Aro embellecedor de techo



Distr. de la intensidad lumínica



Q P0116



Tamaño

Ø 140 · 155 · 200 mm

Profundidad de empotra.

95–130 mm

Flujo luminoso de luminaria

840–3535 lm

Potencia de conexión

9,8–29,0 W

Semiángulo de irradiación

14°–74°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >80 · >90

Fuente de aliment. externa

on/off · control DALI

Sistema óptico

BEGA Hybrid Optics®
BEGA Constant Optics®

Material

Cristal de seguridad

Superficie

Aro embellecedor de techo



Distr. de la intensidad lumínica



Q P0173

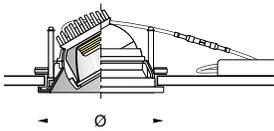


Montaje
sobre la superficie

ajustable
0°–30°



Parcialmente
empotrada



Tamaño

Ø 110 · 145 · 220 · 260 mm

Profundidad de empotramiento

80–155 mm

Flujo luminoso de luminaria

330–3520 lm

Potencia de conexión

5,1–38,0 W

Semiángulo de irradiación

18°–64°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de aliment. externa incl.
con posibilidad de control DALI

Sistema óptico

BEGA Hybrid Optics®
BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Accesorios

Carcasa de empotrar
para techos de hormigón
Lentes intercambiables

Material

Cristal de seguridad

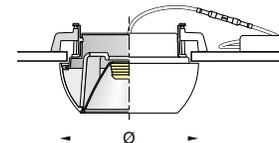
Color de la luminaria



Distribución de la intensidad lumínica



Q P0220



Tamaño

Ø 140 · 190 mm

Profundidad de empotra.

55 mm

Flujo luminoso de luminaria

960–1465 lm

Potencia de conexión

10,2 W · 13,7 W

Semiángulo de irradiación

14°–61°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de aliment. externa
on/off · control DALI

Sistema óptico

BEGA Hybrid Optics®

Accesorio

Carcasa de empotrar
para techos de hormigón

Material

Cristal de seguridad

Color de la luminaria



Distribución de la intensidad lumínica



Q P0268



LUMINARIAS DE TECHO EMPOTRABLES · DOWNLIGHTS

Cristal con una materialidad incomparable

Luminarias de techo empotrables tipo downlight con cristales de fabricación artesanal que influyen inmediatamente en el ambiente luminoso del espacio como piezas únicas de la artesanía vidriera: estas luminarias con cristal opal de tres capas soplado artesanalmente producen una distribución suave y homogénea de la luz.

Su agradable ambiente luminoso promete el máximo confort visual.

Las luminarias con cristal transparente parcialmente mateado, en cambio, impresionan por el grosor del cristal. Con la luz encendida producen un brillante juego de luces de múltiples matices.

Ambas variantes iluminan tanto el espacio como la superficie de montaje, creando un ambiente luminoso muy agradable.

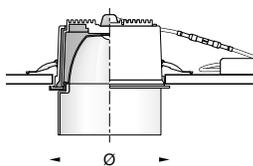
La luminaria se conecta con la fuente de alimentación mediante un cómodo conector. De esta manera, la instalación eléctrica se puede realizar antes del montaje final, por ejemplo, antes de pintar el techo.







Luminarias de techo empotrables · downlights



Tamaño

Ø 145 · 205 mm

Profundidad de empotra.

95 · 130 mm

Flujo luminoso de luminaria

835 · 1835 lm

Potencia de conexión

9,8 · 20,0 W

Semiángulo de irradiación

50°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación externa

on/off · control DALI

Sistema óptico

BEGA Constant Optics®

Material

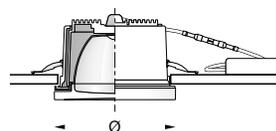
Cristal opal de tres capas

Superficie

Aro embellecedor de techo



Q P0164



Tamaño

Ø 145 · 205 mm

Profundidad de empotra.

95 · 130 mm

Flujo luminoso de luminaria

795 · 1725 lm

Potencia de conexión

9,8 · 20,0 W

Semiángulo de irradiación

48° · 59°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación externa

on/off · control DALI

Sistema óptico

BEGA Constant Optics®

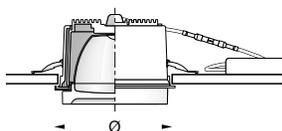
Material

Cristal transparente parcialmente mateado

Q P0179



Grado de protección
IP 65



Tamaño

Ø 145 · 205 mm

Profundidad de empotramiento

95 · 130 mm

Flujo luminoso de luminaria

760 · 1725 lm

Potencia de conexión

9,8 · 20,0 W

Semiángulo de irradiación

50° · 55°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación externa

on/off · control DALI

Sistema óptico

BEGA Constant Optics®

Material

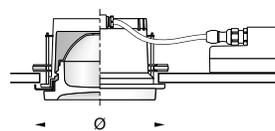
Cristal transparente parcialmente mateado

Superficie

Aro embellecedor de techo



Q P0141



Tamaño

Ø 80 · 115 · 155 · 185 mm

Profundidad de empotramiento

70–95 mm

Flujo luminoso de luminaria

260–1445 lm

Potencia de conexión

6,0–28,5 W

Semiángulo de irradiación

40°–51°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación externa

on/off · control DALI

Accesorio

Carcasa de empotrar para techos de hormigón

Material

Cristal transparente parcialmente mateado

Superficie

Aro embellecedor de techo



Q P0160



LUMINARIAS DE TECHO Y PARED EMPOTRABLES

El cristal define la luz

Si en la arquitectura se quieren utilizar luminarias en falsos techos o en paredes de yeso laminado, estas luminarias empotrables pueden cubrir numerosas aplicaciones.

Son luminarias de radiación libre con diferentes tipos de cristal que permiten realizar muchas soluciones de iluminación exigentes, tanto en disposiciones geométricas como en una colocación libre y creativa. Cada tipo de cristal crea un ambiente luminoso individual.

Las luminarias con cristales transparentes y difusor blanco interior crean un novedoso efecto de luz multidimensional, mientras que el cristal escarchado divide la luz del LED en pequeños puntos de luz individuales. De ello resulta un juego de luces brillante con múltiples facetas.

Las dos familias de luminarias crean con su cristal opal soplado artesanalmente una luz suave y un ambiente luminoso muy agradable. Algunas luminarias están disponibles, además, con temperatura de color variable (Tunable White).



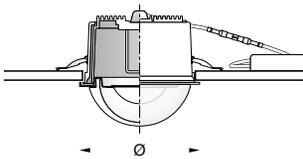
Cristal escarchado

Cristal opal de tres capas





Luminarias de techo empotrables



Tamaño
Ø 155 mm

Profundidad de empotramiento
105 mm

Flujo luminoso de luminaria
970 · 1055 lm

Potencia de conexión
13,5 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación externa
on/off · control DALI

Material
Cristal transparente
Cristal escarchado

Superficie
Aro embellecedor de techo



Página 66



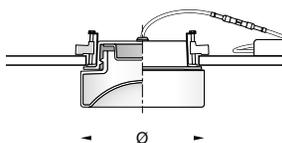
Página 133

Q P 0205



Tunable
White

Luminarias de techo empotrables



Tamaño

Ø 135 · 160 · 180 · 225 · 265 mm

Profundidad de empotramiento

45 · 60 mm

Flujo luminoso de luminaria

710–3515 lm

Potencia de conexión

7,1–41,0 W

Temperatura de color

3000 K o bien
Tunable White 2700–6500 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación externa

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Accesorio

Carcasa de empotrar para techos de hormigón

Material

Cristal opal de tres capas



Página 67

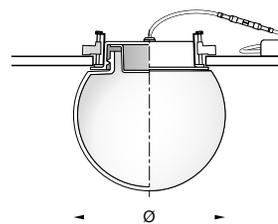


Página 179

Q P0271



Luminarias de techo y pared empotrables



Tamaño

Ø 200 · 250 · 300 mm

Profundidad de empotramiento

45–60 mm

Flujo luminoso de luminaria

830–1580 lm

Potencia de conexión

10,0–16,3 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación externa

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Accesorio

Carcasa de empotrar para techos de hormigón

Material

Cristal opal de tres capas



Página 67



Página 188

Q P0198

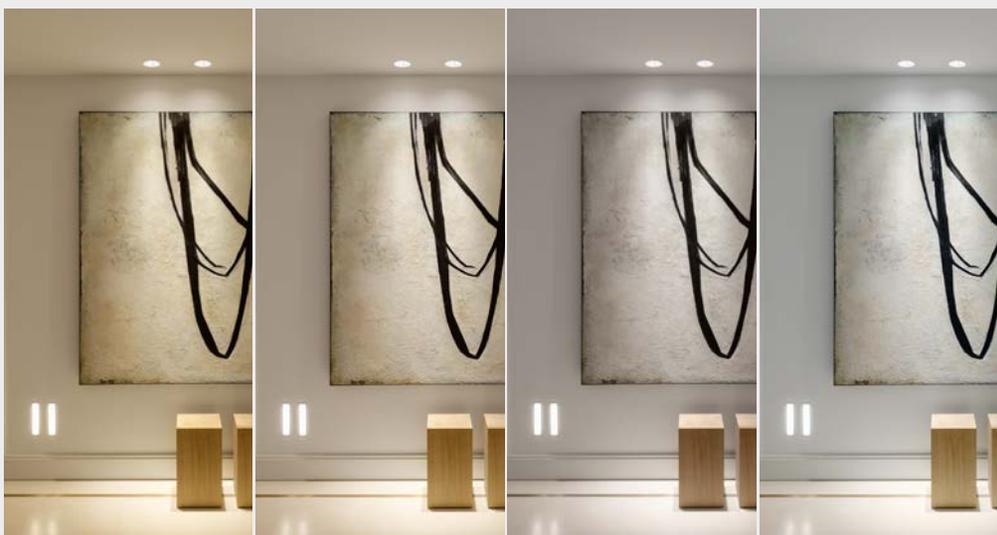
LUMINARIAS DE TECHO Y PARED EMPOTRABLES

Con la forma perfecta: luminarias empotrables planas o montadas a ras

Luminarias para empotrar en falsos techos, paredes de yeso laminado o, mediante carcasas de empotrar, en techos de hormigón. Son luminarias de radiación libre que se pueden utilizar como variante montada sobre superficie o empotrada prácticamente a ras. Los diferentes diámetros de las luminarias permiten realizar tanto aplicaciones geométricas como disposiciones libres y exigentes con una combinación de diferentes tamaños.

Los cristales planos parecen flotar e iluminan el espacio, así como, en el entorno cercano, la propia superficie de montaje.

Con la luz encendida, las luminarias empotradas prácticamente a ras de esta serie crean un interesante contraste entre el techo o la pared y las luminarias. Puede elegir en ambos tipos de luminaria entre fuentes de alimentación on/off o con control DALI y dos temperaturas de color del LED disponibles u optar por luminarias con temperatura de color variable (Tunable White).



2700 kelvin

3000 kelvin

4000 kelvin

6500 kelvin

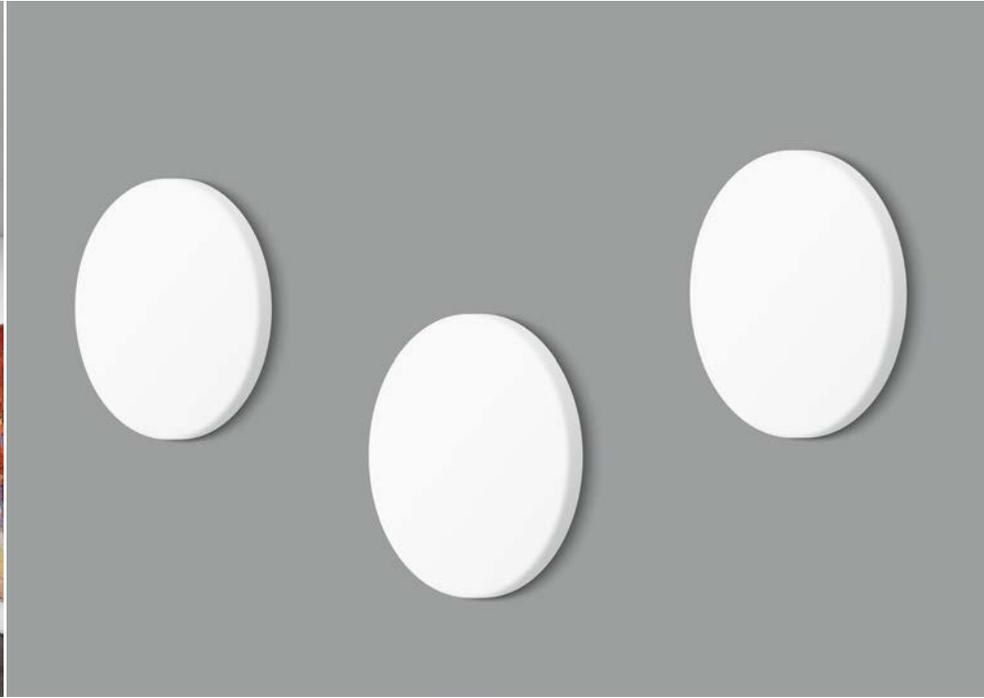
Control de la temperatura de color con Tunable White

En las luminarias con temperatura de color variable, el color de la luz se puede **variar de forma continua**.

El espectro empieza por el color de la luz blanco cálido con 2700 kelvin, que corresponde a la luz de una bombilla convencional.

La luz de color blanco neutro de 4000 kelvin equivale a la iluminación clásica para oficinas. 6500 kelvin producen una luz blanca fría que corresponde a la luz natural del mediodía.

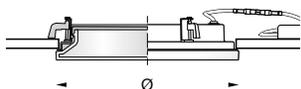
Encontrará más información sobre Tunable White en www.bega.com/tunable-white





Tunable
White

Luminarias de techo y pared empotrables

**Tamaño**

Ø 185 · 260 · 345 · 435 mm

Profundidad de empotramiento

60 mm

Flujo luminoso de luminaria

590–3085 lm

Potencia de conexión

9,8–49,0 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K o bien
Tunable White 2700–6500 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI >90

Fuente de alimentación externa

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®**Accesorio**

Carcasa de empotrar
para techos de hormigón

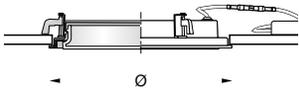
Material

Cristal opal de tres capas

Q P0171



Tunable
White



Tamaño

Ø 180 · 255 · 340 · 430 mm

Profundidad de empotramiento

60 mm

Flujo luminoso de luminaria

460–2955 lm

Potencia de conexión

9,8–49,0 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K o bien
Tunable White 2700–6500 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación externa

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Accesorio

Carcasa de empotrar para techos de hormigón

Material

Cristal opal de tres capas

Superficie

Aro embellecedor de techo



Q P 0255



Estas luminarias son apropiadas tanto para la instalación en techos como en paredes.



LUMINARIAS DE TECHO EMPOTRABLES · DOWNLIGHTS

La luminaria en la luminaria

La distribución de la intensidad lumínica dual lo hace posible: luminarias de techo empotrables que emiten su luz al espacio de dos maneras distintas. Con una lente de enfoque/dispersión de cristal transparente se concentra la luz intensa en el centro del reflector para el componente de luz del downlight. Al mismo tiempo, se utiliza un componente de luz dispersa para iluminar el cristal de la luminaria y crear la intensidad lumínica vertical. La mezcla de los componentes de luz vertical y tipo downlight crea un confort visual muy agradable.

Puede elegir entre luminarias con cristal transparente para una luz brillante o con cristales opal soplados artesanalmente para una distribución suave y homogénea de la luz. Los cristales de fabricación artesanal influyen inmediatamente en el ambiente luminoso del espacio como piezas únicas de la artesanía vidriera.



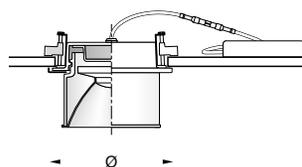
Distribución de la intensidad lumínica dual
Una fuente de luz genera un componente de luz tipo downlight centrado debajo de la luminaria y, a la vez, un componente de luz dispersa en el entorno.



Tunable
White



Tunable
White



Página 63



Página 63

Tamaño
Ø 130 · 150 · 170 · 220 mm

Profundidad de empotramiento
45 mm

Flujo luminoso de luminaria
485–2130 lm

Potencia de conexión
7,2–24,3 W

Semiángulo de irradiación
38°–46°

Temperatura de color
3000 K o bien
Tunable White 2700–6500 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Accesorio
Carcasa de empotrar
para techos de hormigón

Material
Cristal transparente · Cristal opal de tres capas

Superficie
Aro embellecedor de techo



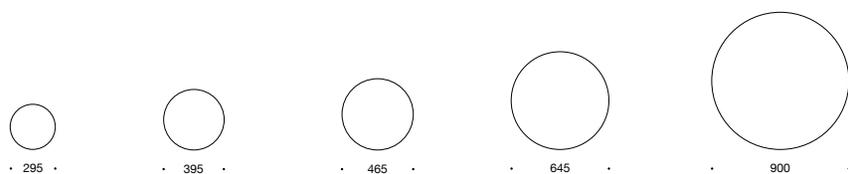
Q P0185 · P0265

Precisión y ambiente en grandes dimensiones

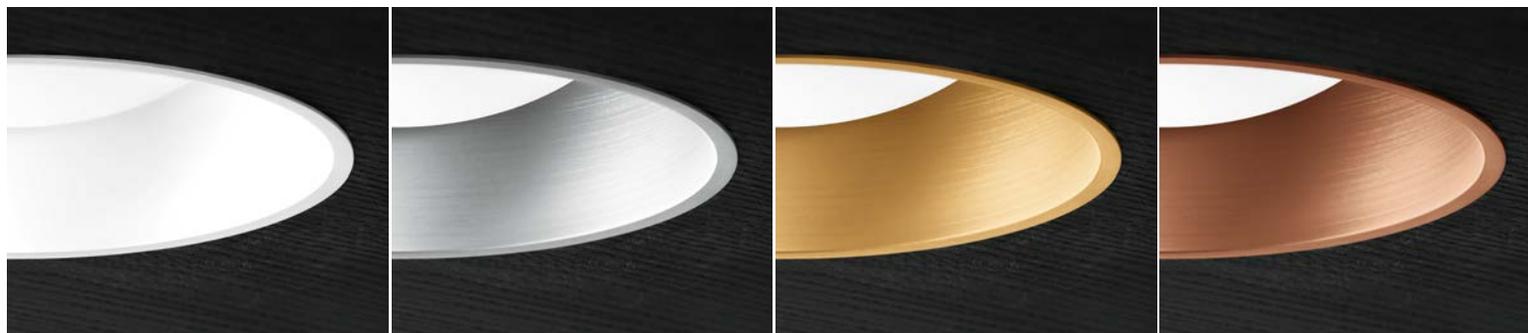
Más que luz: estas luminarias de techo empotrables convierten un falso techo funcional en el centro de todas las miradas. Con unos diámetros de entre 300 y 900 milímetros, las superficies metálicas generan un ambiente especial con efectos cálidos o fríos. Estas dos series ofrecen múltiples posibilidades de diseño nuevas y creativas. Impresionan con el ambiente luminoso homogéneo y agradablemente suave que crean en el espacio. Según el color interior producen bellos matices de color que influyen agradablemente en el confort visual y el ambiente del espacio.

De día resulta muy atractivo el efecto de contraste con la superficie del techo, especialmente con las carcacas de la luminaria con colores interiores metálicos.

Estos productos de la serie de luminarias STUDIO LINE se caracterizan por su tecnología LED rentable y fiable y su potencia lumínica convincente.



Colores interiores STUDIO LINE



blanco

aluminio mate

latón mate

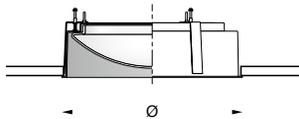
cobre mate





STUDIO LINE

Luminarias de techo empotrables · luminarias de gran superficie



Tamaño

Ø 295 · 395 · 465 mm

Profundidad de empotramiento

145–165 mm

Flujo luminoso de luminaria

1350–3595 lm

Potencia de conexión

20,7–48,6 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación externa

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de material sintético blanco translúcido

Color interior



Q P0114



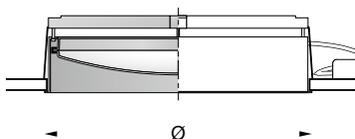
Página 84



Página 221



Página 227



Tamaño
Ø 645 · 900 mm

Profundidad de empotramiento
190 – 205 mm

Flujo luminoso de luminaria
7045 – 10 520 lm

Potencia de conexión
74,0 · 86,0 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación externa incl.
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Difusor de material sintético blanco translúcido

Color interior



Q P0143



Página 87



Página 229

STUDIO LINE - LUMINARIAS DE TECHO EMPOTRABLES

Empotradas a ras, sobre la superficie o parcialmente empotradas

Las luminarias Studio Line de esta serie ofrecen diferentes opciones para el montaje en falsos techos.

Se pueden instalar en el techo, tanto en una variante empotrada a ras como sobre la superficie.

Las luminarias parcialmente empotradas de esta serie resaltan el punto de luz en el techo.

Las luminarias de la serie STUDIO LINE se distinguen por crear un ambiente luminoso agradable.

Convencen tanto por su tecnología LED rentable y fiable como por la fascinante armonía de los diferentes materiales. Cuando están encendidas, los colores metálicos interiores despliegan toda su belleza.

Elija entre ocho combinaciones de color las luminarias que armonizan con su interiorismo.

Puede elegir entre fuentes de alimentación on/off y con control DALI. La luminaria se conecta con la respectiva variante de fuente de alimentación mediante un cómodo conector.

De esta manera, la instalación eléctrica se puede realizar antes del montaje final, por ejemplo, antes de pintar el techo.



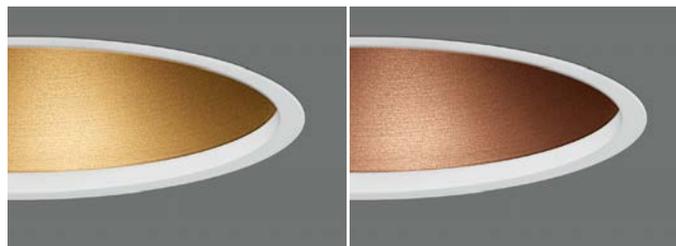
Superficies STUDIO LINE

Aro embellecedor blanco aterciopelado o negro aterciopelado



blanco

aluminio mate



latón mate

cobre mate





Montaje
empotrado a ras

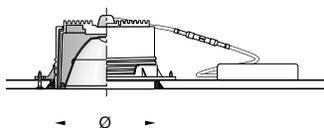


Montaje
sobre la superficie



STUDIO LINE

Luminarias de techo empotrables



Tamaño

Ø 115 · 130 · 175 mm

Profundidad de empotramiento

95–130 mm

Flujo luminoso de luminaria

805–1860 lm

Potencia de conexión

9,8–20,0 W

Semiángulo de irradiación

24°–43°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación externa

on/off · control DALI

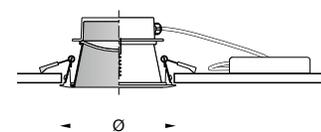
Aro embellecedor



Color interior



Q P0175



Tamaño

Ø 108 · 130 · 150 mm

Profundidad de empotramiento

72 · 80 · 90 mm

Flujo luminoso de luminaria

400–1555 lm

Potencia de conexión

9,2–20,0 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación externa incluida

on/off · control DALI

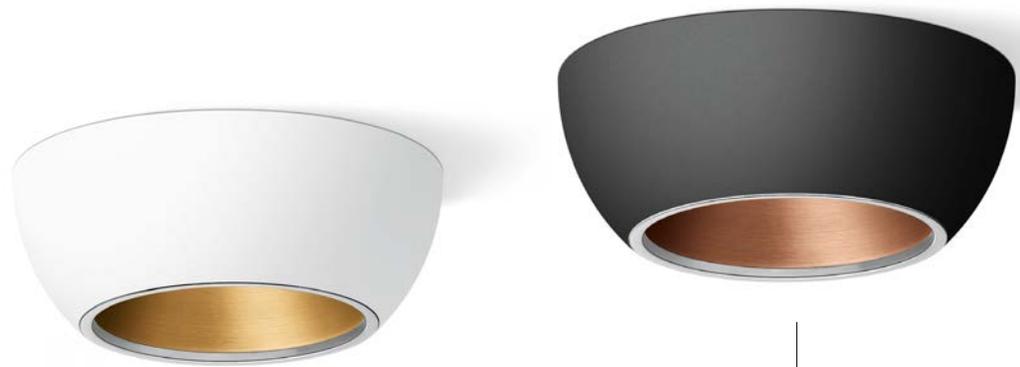
Aro embellecedor



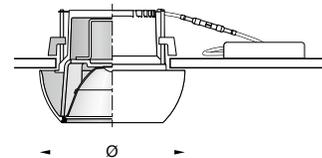
Color interior



Q P0148



Parcialmente
empotrado



Tamaño
Ø 140 · 190 mm

**Profundidad de
empotramiento**
55 mm

Flujo luminoso de luminaria
775–1220 lm

Potencia de conexión
10,2–13,8 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

**Índice de reproducción
cromática**
CRI > 90

Fuente de alimentación externa
on/off · control DALI

Accesorio
Carcasa de empotrar
para techos de hormigón

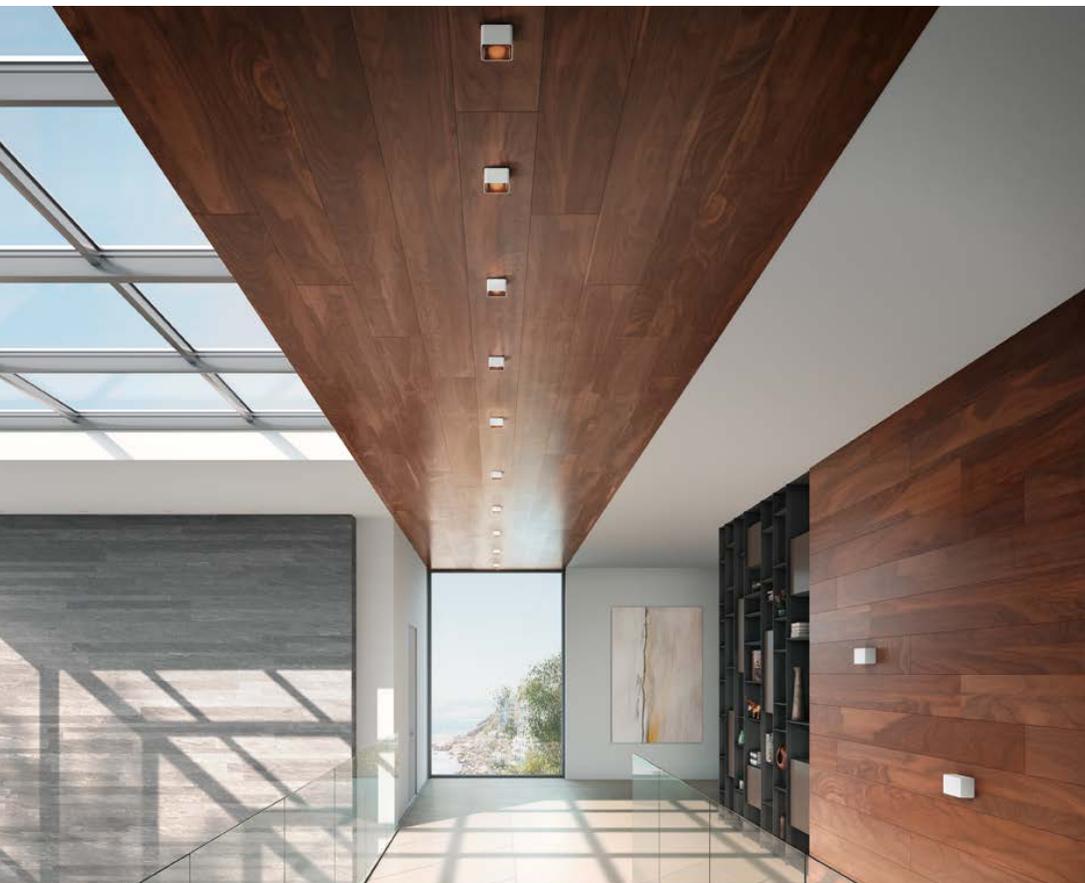
Color exterior



Color interior



Q P0178



STUDIO LINE

Luminarias de techo empotrables cilíndricas o cuadradas



Luminarias pequeñas y compactas para empotrar en falsos techos. La luz dirigida hacia abajo de estas luminarias de techo empotrables queda apantallada lateralmente por una pantalla metálica redonda o cuadrada, para aplicaciones en las cuales se desea crear islas de luz con luz apantallada.

Dispuestas en línea, también son apropiadas para la iluminación sin deslumbramiento de pasillos y corredores.

Forman parte de la serie STUDIO LINE y convencen tanto por su tecnología LED rentable y fiable como por la fascinante armonía de los diferentes materiales.

Cuando están encendidas, estas fuentes de luz intemporales con sus colores metálicos interiores despliegan toda su belleza.

Para estas luminarias se dispone de fuentes de alimentación on/off o con control DALI que se conectan mediante un sencillo conector.



Parcialmente
empotrado



Parcialmente
empotrado



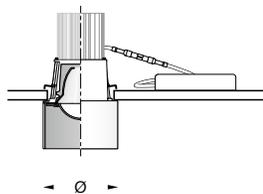
Página 81

Página 173



Página 81

Página 172



← Ø →

Tamaño
Ø 80 mm

Abertura de empotra.
Ø 68 mm

Profundidad de empotra.
48 · 100 mm

Flujo lum. de luminaria
380–820 lm

Potencia de conexión
8,0 · 14,3 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación externa
on/off · control DALI

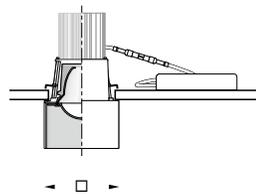
Color exterior



Color interior



Q P0124



← □ →

Tamaño
□ 85 mm

Abertura de empotra.
Ø 68 mm

Profundidad de empotra.
48 · 100 mm

Flujo lum. de luminaria
360–820 lm

Potencia de conexión
8,0 · 14,3 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación externa
on/off · control DALI

Color exterior



Color interior



Q P0253



Información adicional sobre BEGA Vortex Optics® en la página 8.

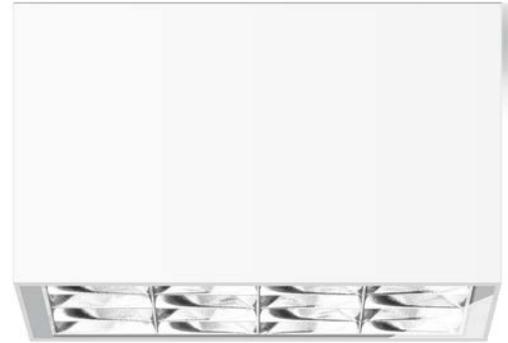
LUMINARIAS DE TECHO · DOWNLIGHTS

Downlights rentables y compactos

Una serie de luminarias de techo muy eficientes que marca pautas en cuanto a rentabilidad y diseño compacto. Estos downlights aprovechan las ventajas de nuestra tecnología altamente eficiente BEGA Vortex Optics®. Estos reflectores patentados (Patente Europea EP 3098504) posibilitan la orientación perfecta de la luz gracias a la concentración más intensa de la luz, junto con el máximo confort visual.

La serie está disponible con diferentes tamaños, semiángulos de irradiación y potencias lumínicas para su planificación de iluminación.

Con su elevado grado de protección, las luminarias también son perfectamente apropiadas según VDE 0100 para aplicaciones en ambientes húmedos donde está prescrito este grado de protección, por ejemplo, en baños.



Grado de protección
IP 65

Tamaño

□ 95 · 130 · 170 mm

Flujo lum. de luminaria

275–3300 lm

Potencia de conexión

4,1–36,2 W

Semiángulo de irradiación

21°–48°

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

Sistema óptico

BEGA Vortex Optics®

Material

Cristal de seguridad

Distribución de la intensidad lumínica



Q P 0197



Precisión y máxima eficiencia lumínica

Estos downlights disponibles en dos formas aprovechan las ventajas de nuestra tecnología altamente eficiente BEGA Hybrid Optics®. La combinación de lente y reflector utiliza las ventajas tanto de la tecnología de lentes como de la tecnología de reflectores. Como resultado, se obtienen sistemas ópticos altamente eficientes, con pérdidas mínimas y un apantallado óptimo, con unas dimensiones muy compactas. Para este fin utilizamos exclusivamente materiales prácticamente resistentes al envejecimiento, tales como cristal, aluminio y silicón.

Las luminarias esféricas con distribución de la intensidad lumínica asimétrica se pueden girar 360 grados alrededor del eje vertical de la luminaria y sirven para iluminar superficies de pared.

Las series están disponibles con diferentes tamaños, semiángulos de irradiación y potencias lumínicas para su planificación de iluminación.



BEGA Hybrid Optics® La interacción perfecta

Para aumentar al máximo el coeficiente de rendimiento, BEGA utiliza la tecnología BEGA Hybrid Optics® en las luminarias técnicas de interior y de exterior.

Las luminarias con este sistema óptico aprovechan la interacción perfecta de reflectores calculados con precisión y dotados de una superficie de aluminio puro, así como lentes de silicón extremadamente transparente.

En estas luminarias, nuestra tecnología BEGA Hybrid Optics® capta prácticamente todos los rayos de luz de los módulos LED, los transmite y los utiliza para la distribución óptima de la luz.

Esta es la gran diferencia en comparación con los métodos convencionales para la orientación de la luz, con los cuales una gran parte de los rayos de luz salen de la luminaria sin orientación alguna.

Tecnología LED de fabricación propia



Lentes duraderas y prácticamente sin desgaste, de silicón extremadamente transparente para condiciones extremas



Reflectores calculados con precisión con un acabado de superficie de aluminio puro





Luminarias de techo · downlights

Tamaño

Ø 140 · 190 mm

Flujo luminoso de luminaria

960–1465 lm

Potencia de conexión

10,0 · 13,5 W

Semiángulo de irradiación

14°–61°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

Sistema óptico

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Thermal Management®

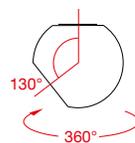
Material

Cristal de seguridad

Superficie



Distribución de la intensidad lumínica



Página 29



Página 70



Página 198

Q P0129



disponible también
con óptica de zoom



Tamaño

Ø 90 · 120 · 135 · 180 mm

Flujo luminoso de luminaria

370–3535 lm

Potencia de conexión

5,0–37,0 W

Semiángulo de irradiación

14°–74° o

con óptica de zoom

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >80 · >90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

Sistema óptico

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal de seguridad

Superficie



Distribución de la intensidad lumínica



Q P 0211



Página 28



Página 70



Página 199



LUMINARIAS DE TECHO · DOWNLIGHTS

Materialidad excepcional



Esta serie de luminarias de techo tipo downlight se caracteriza por sus cristales de luminaria de fabricación artesanal de alta calidad, que influyen inmediatamente en el ambiente luminoso del espacio.

El componente de luz tipo downlight de las luminarias se crea con unos reflectores de aluminio puro anodizado. Por una parte, los cristales transparentes parcialmente mateados impresionan por el grosor del material; por otra parte, producen una distribución superextensiva y, a la vez, brillante de la luz.

La serie está disponible con diferentes alturas de construcción, semiángulos de irradiación y potencias lumínicas para su planificación de iluminación.

Además se puede elegir entre las superficies de carcasa en blanco aterciopelado y acero inoxidable.



Tamaño
 Ø 120 · 135 · 180 mm

Flujo luminoso de luminaria
 985–2080 lm

Potencia de conexión
 9,7–19,5 W

Semiángulo de irradiación
 86°–95°

Temperatura de color
 2700 K · 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
 CRI > 90

Fuente de alimentación
 on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
 Cristal transparente parcialmente mateado

Superficie



Q P0137



Tamaño
 Ø 120 · 135 · 180 mm

Flujo luminoso de luminaria
 1630–2700 lm

Potencia de conexión
 19,4–34,5 W

Semiángulo de irradiación
 49°–55°

Temperatura de color
 2700 K · 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
 CRI > 90

Fuente de alimentación
 con posibilidad de control DALI

Sistema óptico
 BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
 Cristal transparente parcialmente mateado

Superficie



Q P0130



Página 119



Página 177

La luminaria en la luminaria

La distribución de la intensidad lumínica dual lo hace posible: luminarias de techo que emiten su luz al espacio de dos maneras distintas. Con una lente de enfoque/dispersión de cristal transparente se concentra la luz intensa en el centro del reflector para el componente de luz del downlight. Al mismo tiempo, se utiliza un componente de luz dispersa para iluminar el cristal de la luminaria y crear la intensidad lumínica vertical. La mezcla de los componentes de luz vertical y tipo downlight crea un confort visual muy agradable.

Puede elegir entre luminarias con cristal transparente para una luz brillante o con cristal opal soplado artesanalmente para una distribución suave y homogénea de la luz. Los cristales de fabricación artesanal influyen inmediatamente en el ambiente luminoso del espacio como piezas únicas de la artesanía vidriera.



Distribución de la intensidad lumínica dual

Una fuente de luz genera un componente de luz tipo downlight centrado debajo de la luminaria y, a la vez, un componente de luz dispersa en el entorno.





Tamaño

Ø 100 · 120 · 140 · 190 mm

Flujo luminoso de luminaria

255–1560 lm

Potencia de conexión

4,1–17,0 W

Semiángulo de irradiación

40°–48°

Temperatura de color

3000K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal transparente

Cristal opal de tres capas

Superficie

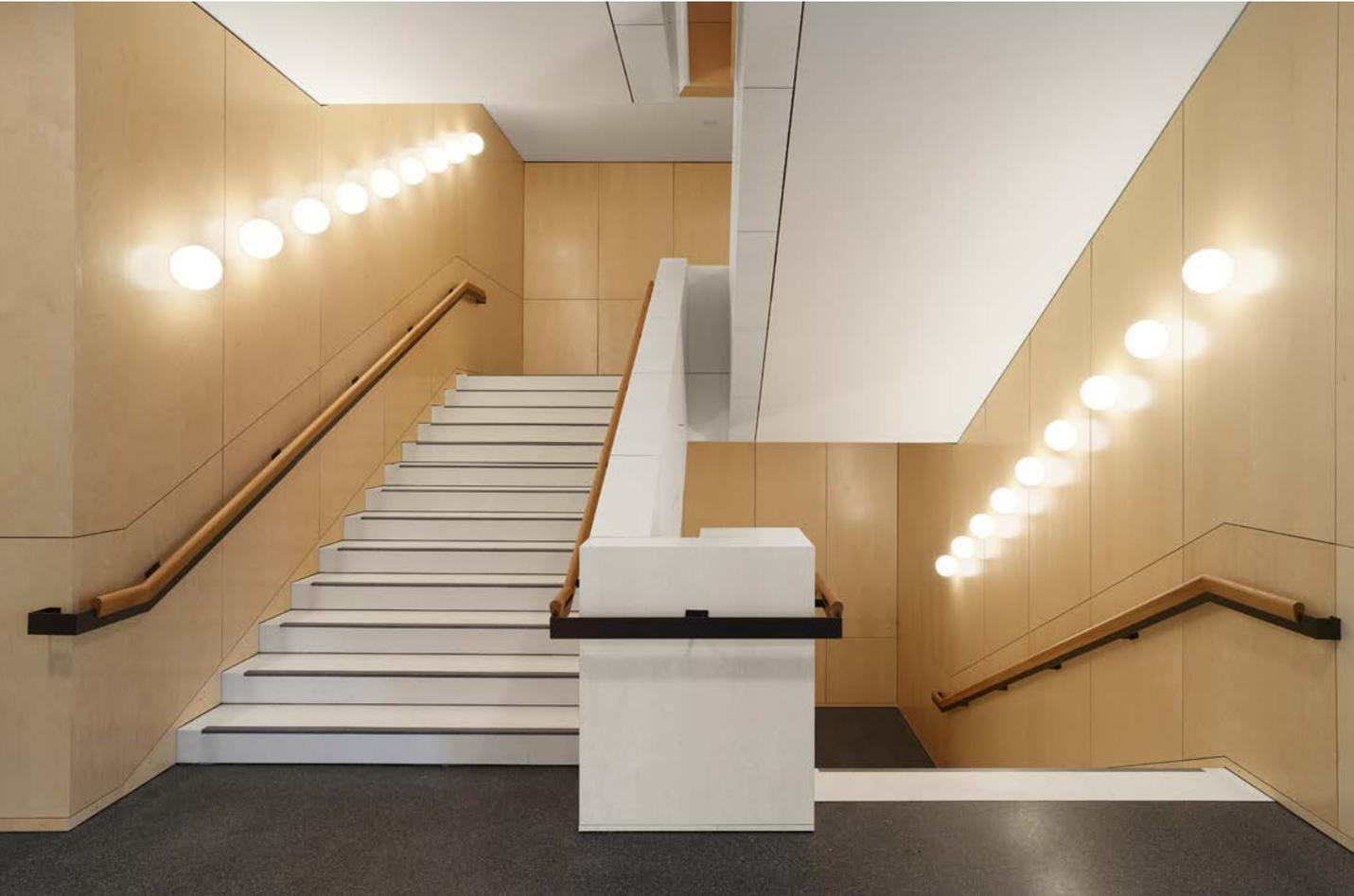


Página 43



Página 43

Q P0169 · P0102



LUMINARIAS DE TECHO Y PARED

El cristal define la luz

Tres familias de luminarias de radiación libre crean con sus cristales de luminaria extraordinarios unos ambientes luminosos que varían según el tipo de cristal.

Las luminarias con cristales transparentes y difusor blanco interior crean un novedoso efecto de luz multidimensional, mientras que el cristal escarchado divide la luz del LED en pequeños puntos de luz individuales. De ello resulta un juego de luces brillante con múltiples facetas.

Las dos variantes de luminarias crean con su cristal opal soplado artesanalmente una luz suave y un ambiente luminoso muy agradable. Son luminarias que permiten realizar muchas soluciones de iluminación exigentes, tanto en disposiciones geométricas como en una colocación libre y creativa.





Luminarias de techo

Tamaño
Ø 135 mm

Flujo luminoso de luminaria
1080 · 1225 lm

Potencia de conexión
13,5 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal transparente
Cristal escarchado

Superficie



Página 36



Página 133

Q P 0237





Luminarias de techo y pared

Tamaño
 Ø 100 · 120 · 140 · 190 mm

Flujo luminoso de luminaria
 310–1265 lm

Potencia de conexión
 4,1–17,0 W

Temperatura de color
 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
 CRI > 90

Fuente de alimentación
 on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
 Cristal opal de tres capas

Superficie



Página 37



Página 179

Q P0115

Tamaño
 Ø 200 · 250 · 300 mm

Flujo luminoso de luminaria
 670–2695 lm

Potencia de conexión
 7,0–24,5 W

Temperatura de color
 2700 K · 3000 K

LED
 Módulo LED

Fuente de luz
 Lámpara LED E 27 incluida

Índice de reproducción cromática
 CRI > 80 · > 90

Fuente de alimentación
 on/off

BEGA Thermal Management®

Material
 Cristal opal de tres capas

Superficie
 aro embellecedor



Página 37



Página 188

Q P0242

PROYECTOR PARA CARRIL

Flexibilidad absoluta en la iluminación

Con los proyectores para carril BEGA dispone de una potente gama de proyectores listos para el uso para la integración en un sistema de carril trifásico Eurostandard-Plus®.

Elija entre un espectro amplio y variado de potencias lumínicas y distribuciones de la intensidad lumínica los proyectos adecuados para sus necesidades: 3000 o 4000 kelvin, Tunable White o RGBW. Beneficiarse de la calidad de la luz y los productos de nuestras tecnologías BEGA Hybrid Optics®.

Mantenga la flexibilidad utilizando filtros de dispersión ópticos o los proyectores zoom BEGA con semiángulo de irradiación ajustable.

Como ampliación, las luminarias de suspensión de sistema BEGA ofrecen un extenso programa de luminarias de suspensión para la integración en sistemas de carril.

Información adicional sobre BEGA Hybrid Optics® en la página 14.





Los proyectores Zoom BEGA convencen por la posibilidad de ajustar de forma continua el semiángulo de irradiación entre 15° y 50°. Con la unidad de lente giratoria, se puede seleccionar y ajustar cómodamente la configuración necesaria para cada situación. Para modificar la distribución de la intensidad luminica de fábrica, se dispone como accesorios de filtros de dispersión ópticos: en forma de banda, simétrico difuso, asimétrico.





BEGA Hybrid Optics®



BEGA Hybrid Optics®

Proyector para carril con adaptador para sistemas de carril trifásicos Eurostandard-Plus®

Tamaño

Ø 140 mm

Flujo luminoso de luminaria

1295–1315 lm

Potencia de conexión

14,8 W

Semiángulo de irradiación

16°–58°

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

Sistema óptico

BEGA Hybrid Optics®



Página 58



Página 198

Material
Cristal de seguridad

Superficie



Q P 0261

Tamaño

Ø 90 · 120 · 135 mm

Flujo luminoso de luminaria

840–3870 lm

Potencia de conexión

14,5–46,5 W

Semiángulo de irradiación

24°–72°

Temperatura de color

3000 K · 4000 K o bien
Tunable White 2700–6500 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 80 · > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

Sistema óptico

BEGA Hybrid Optics®
BEGA Constant Optics®



Página 59



Página 199

BEGA Thermal Management®

Accesorios

Filtros de dispersión ópticos

Material

Cristal de seguridad

Superficie



Q P 0263



Semiángulo de irradiación
ajustable de forma continua

Tamaño

Ø 90 · 120 mm

Flujo luminoso de luminaria

495 – 1660 lm

Potencia de conexión

15,0 · 29,5 W

Semiángulo de irradiación

ajustable de 15° a 50°

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

Superficie



Página 59

Accesorios

Filtros de dispersión ópticos

Óptica de zoom



Q P 0136

Tamaño

□ 95 · 130 mm

Flujo luminoso de luminaria

1600 – 3100 lm

Potencia de conexión

25,4 · 37,1 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

Material

Cristal de seguridad

Superficie



Q P 0201



LUMINARIAS DE TECHO · LUMINARIAS DE GRAN SUPERFICIE

Dimensiones extraordinarias

Luminarias de techo de gran superficie con sistemas ópticos adaptados exactamente a nuestros módulos LED y unas potencias lumínicas impresionantes. Estas luminarias son particularmente apropiadas para la iluminación sin deslumbramiento en el puesto de trabajo según DIN EN 12464-1.

El sistema óptico formado por diversos planos de reflexión microestructurados que guían la luz asegura una iluminación sin deslumbramiento y el máximo confort visual.

Las luminarias de techo cuadradas están disponibles, opcionalmente, con temperatura de color fija o variable (Tunable White).

Las luminarias Tunable White se pueden controlar a través de un secuenciador DALI (DT8, TW). Se pueden establecer unas temperaturas de color de entre 2700 y 6000 K, lo cual cubre perfectamente el rango de temperaturas de color percibido como ideal.

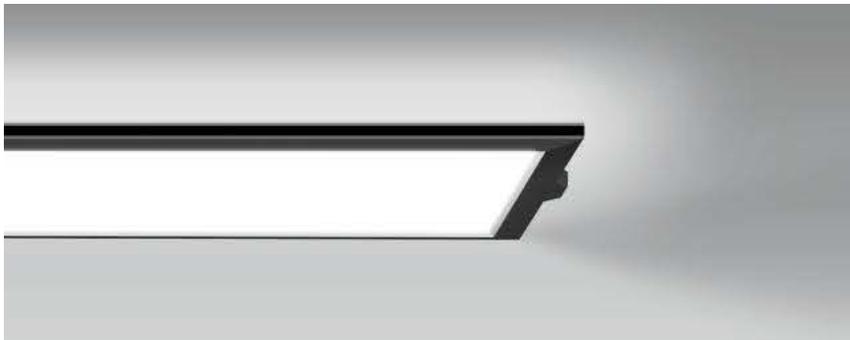
Al ajustar la temperatura de color, la iluminación se puede adaptar a la perfección a los requisitos de iluminación o al ambiente deseado para el trabajo eficiente en un ambiente luminoso óptimo.

La serie está disponible en dos versiones:

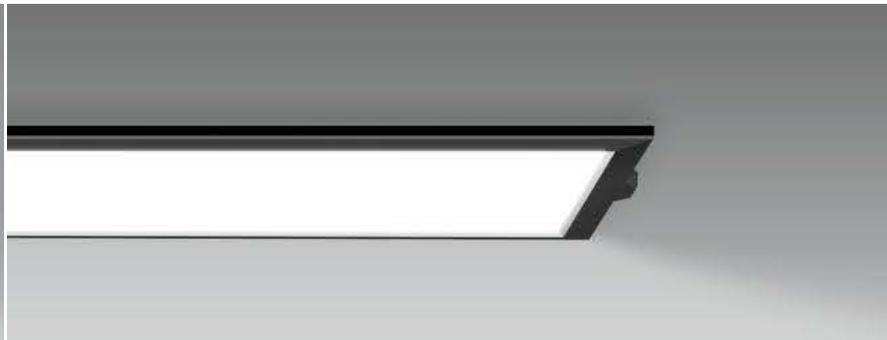
- Componente de luz directa al 90 % e indirecta al 10 % o
- Componente de luz directa al 100 %

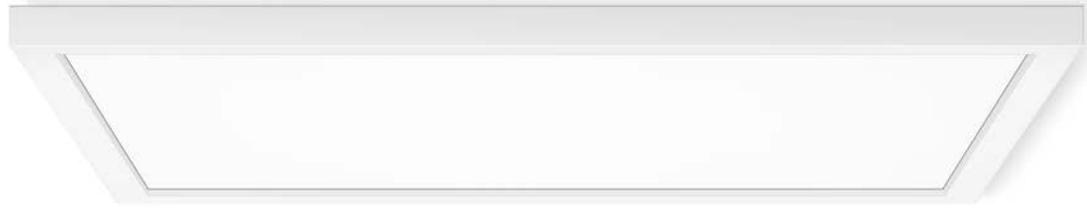
Esta luminaria de techo de gran superficie también se puede suministrar como luminaria de suspensión.

Componente de luz directa al 90% e indirecta al 10%



Componente de luz directa al 100%





Luminarias de techo Luminarias de gran superficie

Tamaño

600 mm

Flujo luminoso de luminaria

4310 · 5080 lm

Potencia de conexión

56,0 · 57,0 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K o bien
Tunable White 2700–6000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®**Sistema óptico que guía la luz**

con planos de reflexión microestructurados
y cristal de seguridad

Superficie

🔍 P 0152



Luminarias de techo extraplanas Luminarias de gran superficie

Tamaño

345 x 1565 mm

Flujo luminoso de luminaria

5960 · 6715 lm

Potencia de conexión

60,0 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

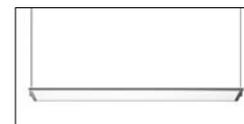
CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®**Sistema óptico que guía la luz**

con planos de reflexión microestructurados

Superficie

Página 239

Q P0194



Altura del marco 11 mm

STUDIO LINE - LUMINARIAS DE TECHO

Ambiente y tecnología bajo el mismo techo

A menudo es la mezcla adecuada lo que confiere el atractivo a las cosas: estas luminarias de techo STUDIO LINE combinan la tecnología LED eficiente y duradera con un ambiente de luz especialmente agradable. Los reflectores que guían la luz se combinan y ennoblecen con suplementos metálicos de diferentes colores, creando una mezcla fascinante de materiales que impresiona por igual con la luz encendida y apagada.

Elija entre la clásica forma esférica y la cilíndrica. Las luminarias esféricas con distribución de la intensidad lumínica asimétrica son apropiadas para iluminar superficies de pared. Se pueden girar 360 grados alrededor del eje vertical de la luminaria y orientar a la superficie deseada.

Superficies STUDIO LINE

Color exterior blanco aterciopelado o negro aterciopelado



Color interior
aluminio mate

Color interior
latón mate

Color interior
cobre mate





Tecnología y ambiente: esta fascinante mezcla de materiales impresiona por igual con la luz encendida y apagada.

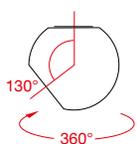


Luminarias de techo STUDIO LINE en versión especial con aro embellecedor en negro aterciopelado



STUDIO LINE

Luminarias de techo



Página 208



Página 259

Tamaño

Ø 140 · 190 mm

Flujo luminoso de luminaria

775–1220 lm

Potencia de conexión

10,0–13,5 W

Semiángulo de irradiación

24°–39°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Color exterior



Color interior



Q P0105



Página 209

Tamaño

Ø 90 · 120 · 135 · 180 mm

Flujo luminoso de luminaria

325–1860 lm

Potencia de conexión

5,0–19,5 W

Semiángulo de irradiación

24°–43°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Color exterior



Color interior



Q P0104



STUDIO LINE - LUMINARIAS DE TECHO

Luminarias de techo cilíndricas o cuadradas

Luminarias de techo con luz apantallada: luminarias pequeñas y compactas para aplicaciones que requieren crear islas de luz. Dispuestas en línea, también son apropiadas para la iluminación sin deslumbramiento de pasillos y corredores.

Forman parte de la serie STUDIO LINE y convencen tanto por su tecnología LED rentable y fiable como por la fascinante

armonía de los diferentes materiales. Cuando están encendidas, estas luminarias de techo intemporales con sus colores metálicos interiores despliegan toda su belleza.

Elija entre seis combinaciones de color que armonizan con su interiorismo.





Tamaño
Ø 80 · 100 mm

Flujo lum. de luminaria
310 · 445 lm

Potencia de conexión
6,0 · 10,6 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off

Color exterior



Color interior



Q P0274



Página 53



Página 173



Página 173

Tamaño
□ 85 · 105 mm

Flujo lum. de luminaria
235 · 380 lm

Potencia de conexión
6,0 · 10,6 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off

Color exterior



Color interior



Q P0113



Página 53



Página 172



STUDIO LINE - LUMINARIAS DE TECHO

El efecto luminoso marca la diferencia

Estas dos series de productos de la serie STUDIO LINE son prácticamente idénticas en sus tamaños constructivos y valores técnicos. Solo se diferencian por la altura de las pantallas metálicas externas. La pantalla metálica de la versión más alta apantalla por completo la luz por los lados. En la versión con la pantalla más baja, la luz se emite también lateralmente al espacio.

Elija las luminarias en función del ambiente luminoso que desee conseguir en el interior a iluminar.

De esta manera puede decidir si quiere una mayor o menor intensidad lumínica vertical.

Ambas variantes se suministran con nuestros módulos LED de alta calidad o con portalámparas E 27, incluyendo las lámparas LED apropiadas.



Q P0140

Q P0222



STUDIO LINE

Luminarias de techo



Página 53



Página 81



Página 221



Página 229

Tamaño

Ø 260 · 360 · 430 mm

Flujo luminoso de luminaria

730–4270 lm

Potencia de conexión

12,0–47,1 W

Temperatura de color

3000K

LED

Módulo LED

Fuente de luz

Lámpara LED E 27 incluida

Índice de reproducción cromática

CRI > 80 · > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de material sintético translúcido blanco

Color exterior



Color interior



🔍 P 0140



Página 227

Tamaño

Ø 260 · 360 · 430 mm

Flujo luminoso de luminaria

785 – 4465 lm

Potencia de conexión

12,0 – 47,1 W

Temperatura de color

3000 K

LED

Módulo LED

Fuente de luz

Lámpara LED E 27 incluida

Índice de reproducción cromática

CRI > 80 · > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de material sintético translúcido

Color exterior



Color interior



🔍 P 0222



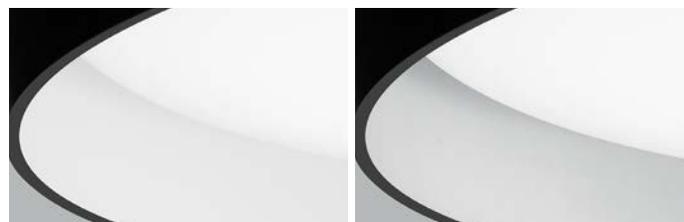
STUDIO LINE - LUMINARIAS DE TECHO · LUMINARIAS DE GRAN SUPERFICIE

Luz en dimensiones que impresionan

Luminarias impresionantes de la serie STUDIO LINE para una luz de gran superficie en el techo: materiales y tecnología de alta calidad, combinados con unas potencias lumínicas extraordinarias. Recomendamos usar estas herramientas de iluminación duraderas y rentables para interiores exigentes. Naturalmente, las luminarias se pueden usar con control DALI y están disponibles con temperatura de color fija o variable (Tunable White: 2700 a 6500 kelvin). De esta manera se pueden adaptar individualmente a sus exigencias para la situación de iluminación o el ambiente deseado en el interior.

Superficies STUDIO LINE

Color exterior blanco aterciopelado o negro aterciopelado



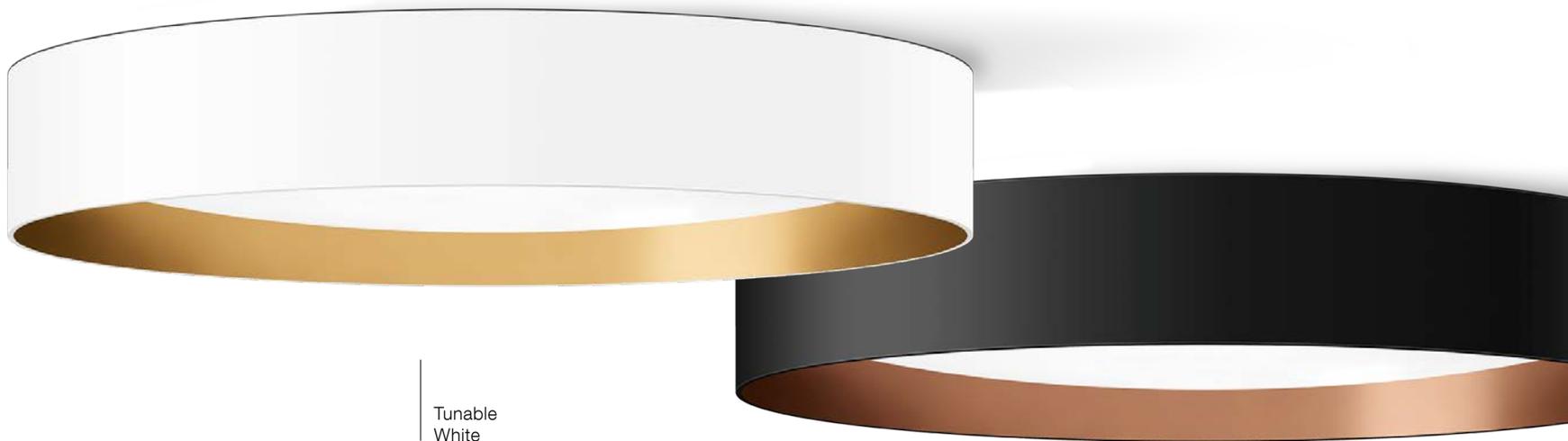
blanco

aluminio mate



latón mate

cobre mate



Tunable
White



Página 229

Tamaño
Ø 1000 · 1300 mm

Flujo luminoso de luminaria
10 470–16 200 lm

Potencia de conexión
101,0–144,0 W

Temperatura de color
3000 K o bien
Tunable White 2700–6500 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Difusor de material
sintético translúcido blanco

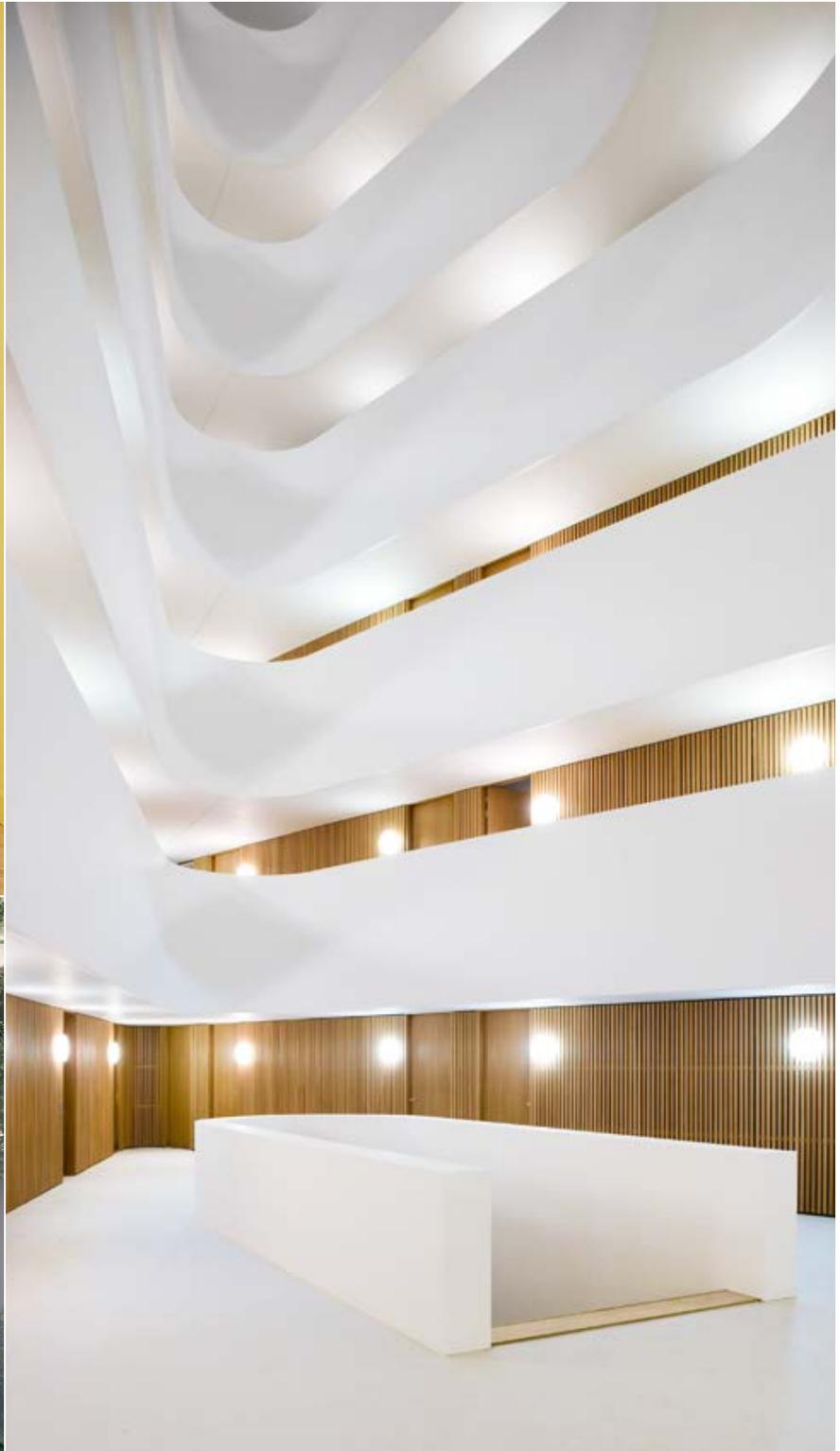
Color exterior



Color interior



Q P 0199



PRIMA - LUMINARIAS DE TECHO Y PARED

Rentables y versátiles

Las luminarias de la serie PRIMA han sido desarrolladas para aplicaciones en las que se priorizan una tecnología fiable y una rentabilidad óptima. Esta serie destaca tanto por sus atractivos costes de inversión con unos valores luminotécnicos ejemplares como por la tecnología LED BEGA con todas las promesas de garantía. Las luminarias están disponibles con cristal opal soplado artesanalmente con acabado seda mate o con difusor de material sintético translúcido resistente a los golpes.

Las luminarias se pueden adaptar al interior con la ayuda de aros embellecedores adicionales en diferentes versiones de color.

Además, la fiabilidad y rentabilidad de las luminarias resulta especialmente atractiva gracias a las interesantes funciones adicionales. Puede elegir entre luminarias con fuentes de alimentación on/off o control DALI y aprovechar las ventajas de los detectores de movimiento integrados y de las baterías individuales de iluminación de emergencia. La opción de elegir entre dos potencias en cada tamaño de luminaria permite, ya en el momento de la planificación, definir directamente la cantidad de luminarias, el efecto luminoso y la configuración del espacio.

Detector de movimiento

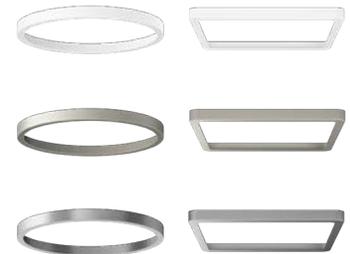
- Tecnología de alta frecuencia
- Alcance 10 m, campo de detección cónico aprox. 120°
- Diferentes posibilidades de ajuste

Batería individual de iluminación de emergencia

- Función de iluminación de emergencia según EN 60598-2-22 y DIN VDE 0108-100
- Iluminación de emergencia durante tres horas en caso de fallo de la tensión de red
- Vida útil de la batería: cuatro años



Aros/marcos embellecedores



**Tamaño**

Ø 325 · 410 · 480 mm

Flujo luminoso de luminaria

785–4750 lm

Potencia de conexión

10,3 · 48,8 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI >90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®**Funciones adicionales opcionales**

Detector de movimiento

Batería individual de iluminación de emergencia

Material

Cristal opal

Q P 0234



Aro embellecedor
opcional

Tamaño

Ø 250 · 350 · 420 mm

Flujo luminoso de luminaria

710–4850 lm

Potencia de conexión

10,3 · 48,8 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI >90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®**Funciones adicionales opcionales**

Detector de movimiento

Batería individual de iluminación de emergencia

Material

Cristal opal

Difusor de material sintético blanco
translúcido resistente a los golpes

Superficie aro embellecedor de techo

Q P 0269



Aro embellecedor
opcional

Tamaño

Ø 250 · 350 · 420 mm

Flujo luminoso de luminaria

670–5070 lm

Potencia de conexión

10,3 · 48,8 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Funciones adicionales opcionales

Detector de movimiento

Batería individual de iluminación de emergencia

Material

Cristal opal de tres capas

Difusor de material sintético blanco

translúcido resistente a los golpes

Superficie aro embellecedor de techo



Q P 0252



Marco embellecedor
opcional

Tamaño

□ 240 · 320 mm

Flujo luminoso de luminaria

955–3145 lm

Potencia de conexión

9,5–27,7 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Funciones adicionales opcionales

Detector de movimiento

Material

Cristal opal de tres capas

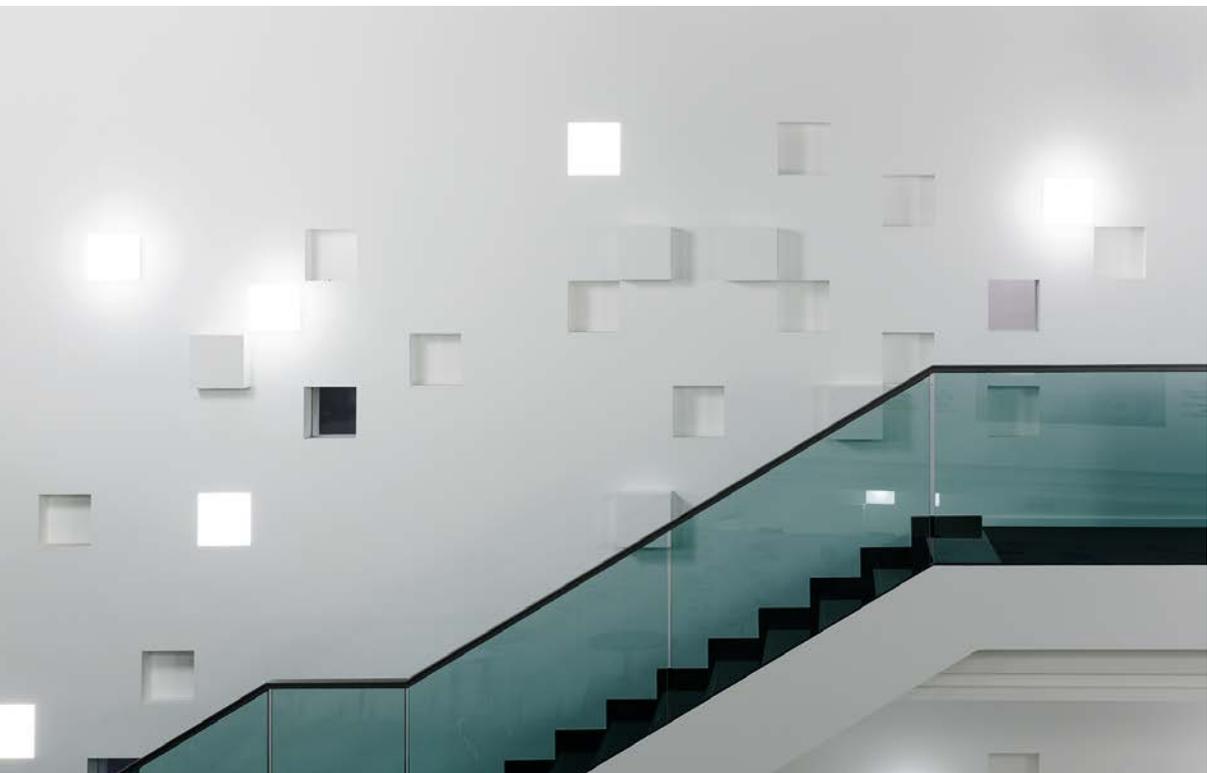
Difusor de material sintético blanco

translúcido resistente a los golpes

Superficie marco embellecedor de techo



Q P 0167



LUMINARIAS DE TECHO Y PARED

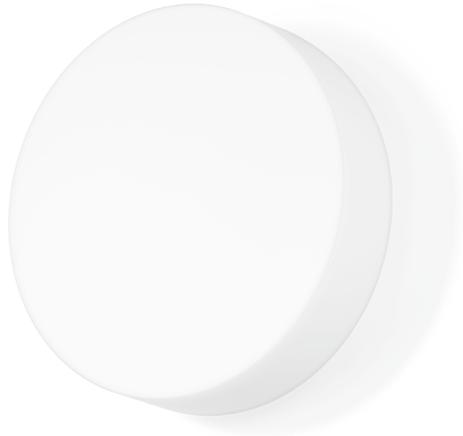
Lichtbaustein[®]: un clásico de la luz

Desde hace más de 60 años, Lichtbaustein[®] es una marca registrada de BEGA. Como clásico de la luz es un éxito imperecedero gracias a su diseño discreto e intemporal. Naturalmente, hemos equipado todas las luminarias de este tipo con la luminotecnía actual.

A lo largo de los años hemos ido retocando cuidadosamente su diseño. Sin embargo, como siempre, además de las variantes con módulo LED integrado, seguimos ofreciendo estas

luminarias en una versión con portalámparas E 14 o E 27. Las lámparas LED adecuadas están incluidas en el volumen de suministro. Estas luminarias son apropiadas para el montaje en techos y paredes y permiten solucionar innumerables situaciones de iluminación. Además, su grado de protección IP 44 hace que sea idóneo para la iluminación de baños según VDE 0100.

Luminarias con las que se puede construir, utilizadas individualmente, en línea o en grupos.



Grado de protección
IP 44

Tamaño

Ø 160 · 220 · 300 · 350 · 390 mm

Flujo luminoso de luminaria

330–4325 lm

Potencia de conexión

4,0–45,0 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

LED

Módulo LED

Fuente de luz

Lámpara LED E 14 / E 27 incluida

Índice de reproducción cromática

CRI > 80 · > 90

Fuente de alimentación

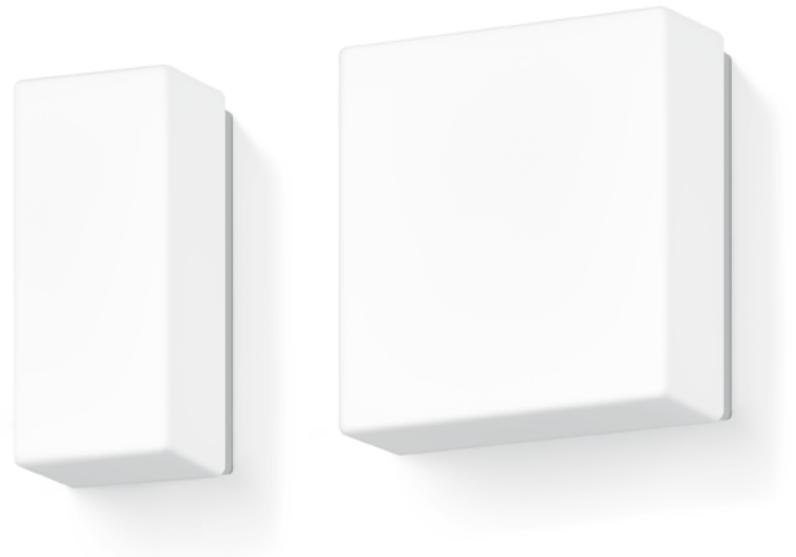
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal opal de tres capas

Q P 0278



Grado de protección
IP 44

Altura

□ 210 · 300 · 450 mm

□ 160 · 210 · 280 · 320 mm

Flujo luminoso de luminaria

280–2990 lm

Potencia de conexión

4,0–30,6 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

LED

Módulo LED

BEGA Módulo AC con regulación de fase

Fuente de luz

Lámpara LED E 14 / E 27 incluida

Índice de reproducción cromática

CRI > 80 · > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal opal de tres capas

Q P 0187 · P 0123

LUMINARIAS DE TECHO Y PARED

El aro marca la diferencia

Luminarias clásicas para el interior. Con un acabado de alta calidad, fiables y diseñadas para largos períodos de funcionamiento, son herramientas de iluminación versátiles, tanto para construcciones actuales como para edificios existentes. Las luminarias se pueden completar con aros embellecedores de metal separados en cuatro acabados para adaptarlas a los distintos materiales en el interior. Con su acabado seda mate, el cristal opal de tres capas soplado artesanalmente define la apariencia distinguida de las luminarias. Con su grado de protección IP 44, estas luminarias también son idóneas para la iluminación de baños según VDE 0100.

Aros embellecedores



Color blanco



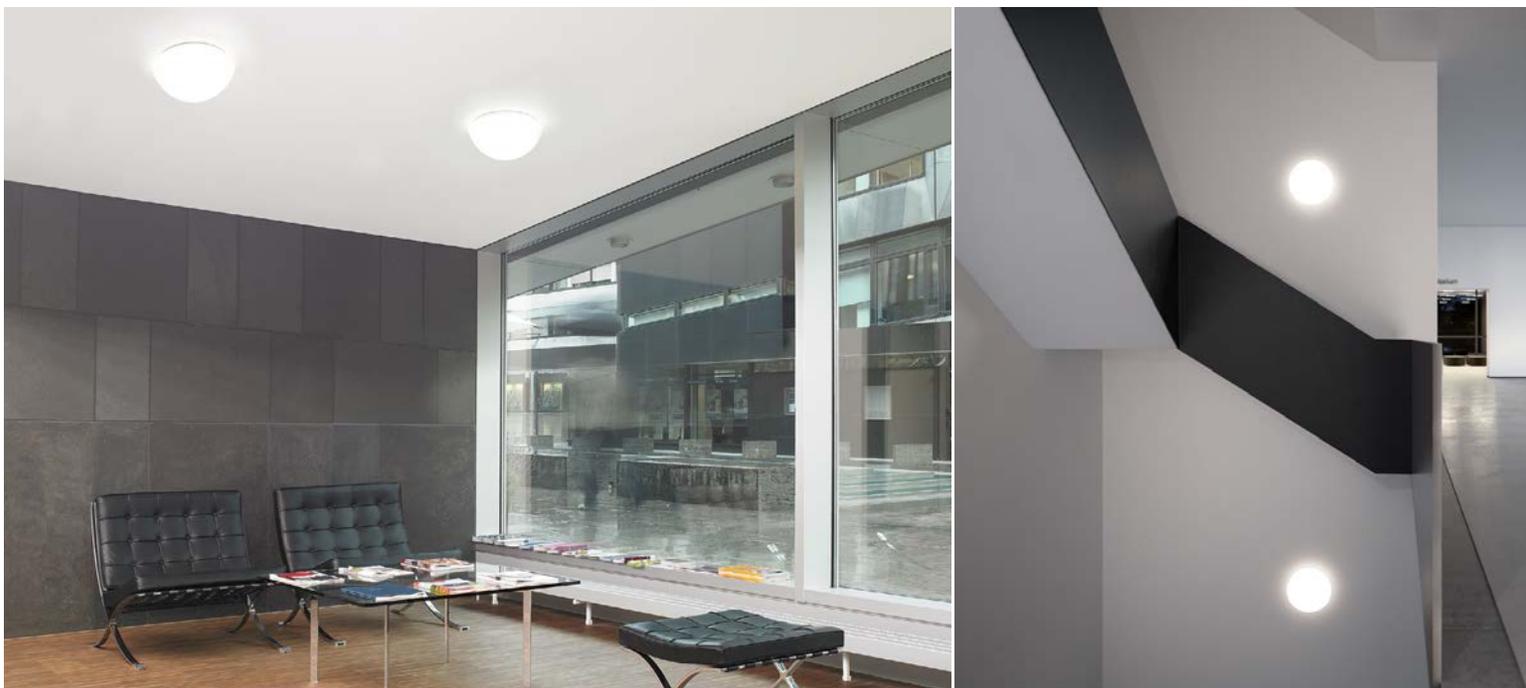
Superficie de acero inoxidable



Superficie de cromo



Latón





Aro embellecedor
opcional



Grado de protección
IP 44

Luminarias de techo y pared

Tamaño

Ø 250 · 340 · 390 · 470 mm

Flujo luminoso de luminaria

960–4765 lm

Potencia de conexión

14,0–64,5 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

LED

Módulo LED

Fuente de luz

Lámpara LED E 27 incluida

**Índice de reproducción
cromática**

CRI >80 · >90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal opal de tres capas

Superficie aro embellecedor



Q P0131

Aro embellecedor
opcional



Grado de protección
IP 44

Tamaño
Ø 220 · 255 · 300 · 350 · 400 mm

Flujo luminoso de luminaria
490–4200 lm

Potencia de conexión
7,0–45,0 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

LED
Módulo LED

Fuente de luz
Lámpara LED E 27 incluida

Índice de reproducción cromática
CRI >80 · >90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie aro embellecedor



Q P 0238



LUMINARIAS DE TECHO Y PARED

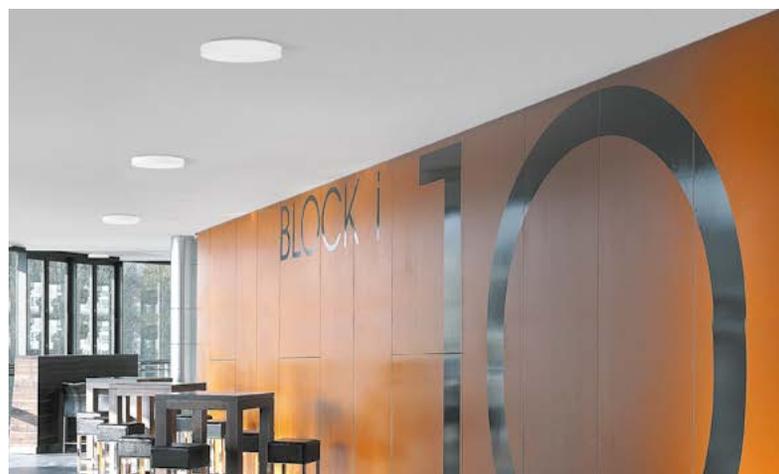
De radiación libre o apantalladas

Luminarias de radiación libre o apantalladas lateralmente para el montaje en el techo o la pared. Dispuestas en línea, son idóneas para la iluminación de pasillos, corredores y escaleras.

Puede elegir entre luminarias de radiación libre, que iluminan su entorno y la superficie de montaje con una luz suave y homogénea, y la variante apantallada, que deja sin iluminar las paredes del entorno.

En la versión apantallada lateralmente, una pequeña parte de la luz sale hacia la superficie de montaje, con lo cual las luminarias parecen flotar.

Opcionalmente ofrecemos ambas versiones con cristal opal soplado artesanalmente o con un difusor de material sintético translúcido resistente a los golpes.





Grado de protección
IP 44



Tamaño

Ø 340 · 390 · 470 mm

Flujo luminoso de luminaria
810–3845 lm

Potencia de conexión
14,0–35,0 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

LED

Módulo LED

Fuente de luz

Lámpara LED E 27 incluida

Índice de reproducción cromática

CRI >80 · >90

Q P 0248



Grado de protección
IP 44



Tamaño

Ø 360 · 420 · 500 mm

Flujo luminoso de luminaria
650–3515 lm

Potencia de conexión
14,0–35,0 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

LED

Módulo LED

Fuente de luz

Lámpara LED E 27 incluida

Índice de reproducción cromática

CRI >80 · >90

Q P 0207

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal opal de tres capas
Difusor de material sintético blanco
translúcido resistente a los golpes

Superficie pantalla metálica





LUMINARIAS DE TECHO Y PARED

Artesanía vidriera de máximo nivel

Los cristales de estas luminarias de techo y pared de radiación libre son impresionantes ejemplos de la artesanía vidriera. Artesanía tradicional y tecnología rentable y duradera. Estas luminarias en distintos tamaños y potencias lumínicas ofrecen un amplio abanico de posibilidades de planificación. La opción de poder utilizarlas para el montaje en el techo

y en la pared y la combinación con luminarias de suspensión a juego amplían considerablemente su espectro de aplicaciones.

Para campos de aplicación donde no es posible utilizar cristal, también ofrecemos algunas luminarias con un difusor de material sintético translúcido resistente a los golpes.



Tamaño
Ø 400 · 460 · 560 mm

Flujo luminoso de luminaria
955–3600 lm

Potencia de conexión
10,0–35,0 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas



Página 191

Tamaño
Ø 350 · 420 · 510 mm

Flujo luminoso de luminaria
940–4200 lm

Potencia de conexión
10,0–35,0 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas
Difusor de material sintético blanco
translúcido resistente a los golpes



Página 191

🔍 P0244

🔍 P0156

LUMINARIAS DE TECHO Y PARED

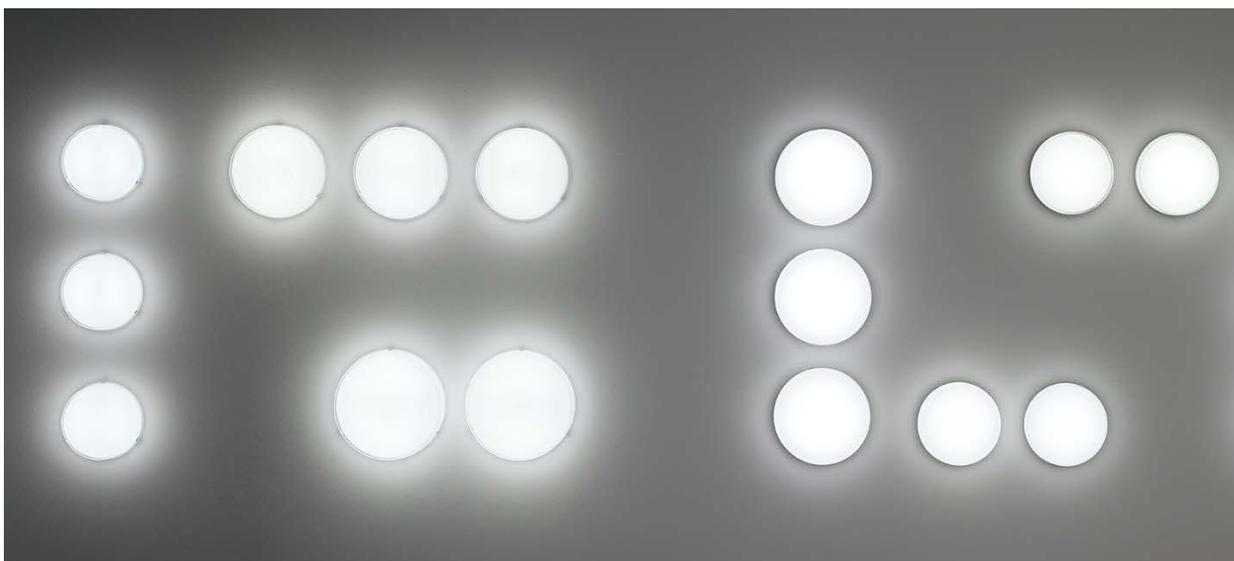
El cristal en su forma más perfecta

Una selección de luminarias de techo y pared en distintos tamaños y potencias lumínicas.

Luminarias para ámbitos donde se requieren componentes de alta calidad con una tecnología rentable para la iluminación sin apenas mantenimiento de escaleras, pasillos e interiores. Además de los cristales transparentes de gruesas paredes, extraordinariamente claros en la forma y brillantes en la

transmisión de la luz, estas luminarias impresionan por el cristal opal de tres capas con acabado seda mate. Convencen tanto como luminarias individuales como dispuestas en grupos.

Las luminarias que poseen, según VDE 0100, el grado de protección necesario para el uso en el ámbito del baño están marcadas con IP 64 o IP 65.







Grado de protección
IP 64

Luminarias de techo y pared

Tamaño
Ø 260 · 305 mm

Flujo luminoso de luminaria
985–1940 lm

Potencia de conexión
16,0–22,5 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
RI > 90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas
Cristal opal transparente

Superficie



Q P 0259



Grado de protección
IP 65



Tamaño
Ø 160 · 210 · 260 mm

Flujo luminoso de luminaria
365–1415 lm

Potencia de conexión
5,8–18,0 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal transparente interior blanco

Superficie



Q P 0210

Tamaño
Ø 200 · 250 · 300 · 350 mm

Flujo luminoso de luminaria
500–2285 lm

Potencia de conexión
7,4–27,2 W

Temperatura de color
3000 K

LED
Módulo LED · módulo AC BEGA

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal transparente interior blanco

Q P 0227



Las luminarias de gran superficie ofrecen una ventaja especial: su alta potencia lumínica se distribuye en una amplia superficie de salida de la luz, de modo que crean una luz suave que se emite de forma homogénea al espacio. Esto permite conseguir potencias lumínicas elevadas sin deslumbramiento perceptible.

LUMINARIAS DE TECHO Y PARED · LUMINARIAS DE GRAN SUPERFICIE

Luz en grandes dimensiones

Dos series de luminarias cuyas dimensiones aportan posibilidades para crear diseños en muchos ámbitos de la arquitectura interior. Luz LED de gran superficie con potencias lumínicas extraordinarias y diámetros impresionantes, especialmente fascinante en caso de disposición en grupos.

Las luminarias tienen control DALI y están disponibles, a elección, con temperatura de color fija o variable (Tunable White). En las luminarias con control Tunable White se puede ajustar una temperatura de color de entre 2700 y 6500 kelvin.

La temperatura de color variable permite adaptar la iluminación a cualquier función deseada.





PLANETA

Luminarias de techo y pared

Tamaño

Ø 500 · 750 mm

Flujo luminoso de luminaria

6150 · 10270 lm

Potencia de conexión

76,4 · 118,0 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal de seguridad interior blanco

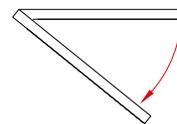
Superficie



Q P0181



Página 232





Tunable
White

MAXIMA

Luminarias de techo y pared

Tamaño

Ø 1000 · 1300 mm

Flujo luminoso de luminaria

12 365–17 295 lm

Potencia de conexión

101,0–144,0 W

Temperatura de color

3000 K o bien
Tunable White 2700–6500 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de material sintético
blanco translúcido

Q P 0277



Página 233





LUMINARIAS DE TECHO Y PARED

Luz lineal

El punto, la línea y el plano no solo son elementos de diseño en el arte. También forman parte de los elementos básicos de la arquitectura y del diseño lumínico.

Dispuestas en forma de líneas luminosas, ambas series de luminarias pueden acentuar y resaltar estructuras en edificios o poner acentos como luminarias individuales.

La tecnología LED y la fabricación propia de los módulos LED nos abren nuevos caminos en el diseño de luminarias y nos permiten desarrollar modelos inconfundibles con dimensiones especiales. Estas inusuales longitudes de construcción aportan nuevas y atractivas posibilidades para crear diseños en muchos ámbitos de la arquitectura interior.



Luminarias de techo y pared

Longitud

1050 · 1550 · 2050 mm

Flujo luminoso de luminaria

4355–8980 lm

Potencia de conexión

42,0–80,0 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI >90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

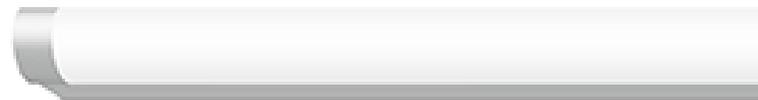
BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de material sintético
blanco translúcido

Superficie

Q P 0204



LINEARA

Luminarias de techo y pared

Longitud

610 · 1010 · 1510 · 2010 mm

Flujo luminoso de luminaria

2650–9425 lm

Potencia de conexión

26,6–80,0 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI >90

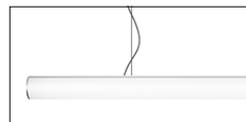
Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de material sintético
blanco translúcido

Superficie

Página 237

Q P 0235







ACCENTA - LUMINARIAS DE PARED EMPOTRABLES

Iluminación compacta desde la pared

Luminarias pequeñas y compactas con tecnología LED de alta calidad para muchas aplicaciones en la arquitectura interior. Estas luminarias empotrables de la familia ACCENTA son auténticos todoterrenos. Sirven tanto para la señalización de puntos de peligro como para la iluminación de escaleras, pasillos y corredores desde una reducida altura del punto de luz.

Como instalaciones de luz en superficies de pared despliegan un encanto especial.

La instalación se realiza de forma rápida y sencilla en cajas para paredes huecas convencionales con un diámetro de 68 milímetros.

El volumen de suministro de cada luminaria incluye una caja para paredes huecas apropiada.

Las pequeñas luminarias no solo puntúan por su técnica y calidad; además, ofrecen una gran variedad a nivel de los efectos luminosos y la materialidad.



ACCENTA - Luminarias de pared empotrables para el montaje en cajas para paredes huecas



Luz apantallada

Luz de radiación libre





ACCENTA

Luminarias de pared empotrables



Tamaño
Ø 75 mm

Abertura de empotramiento
68 mm

Flujo lum. de luminaria
50 · 100 lm

Potencia de conexión
2,1 · 3,0 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off

Material
Cristal de seguridad interior blanco

Superficie



Q P 0133

Tamaño
Ø 75 mm

Abertura de empotramiento
68 mm

Flujo lum. de luminaria
40–185 lm

Potencia de conexión
2,1 · 3,0 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off

Material
Cristal de seguridad interior blanco

Superficie



Q P 0106 · P 0280



Tamaño
□ 75 mm

Abertura de empotramiento
68 mm

Flujo lum. de luminaria
50 · 90 lm

Potencia de conexión
2,1 · 3,0 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off

Material
Cristal de seguridad
interior blanco

Superficie
□ ■ ■ ■

Q P 0281



Tamaño
□ 75 mm

Abertura de empotramiento
68 mm

Flujo lum. de luminaria
50 · 85 lm

Potencia de conexión
2,1 · 3,0 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

Módulo LED

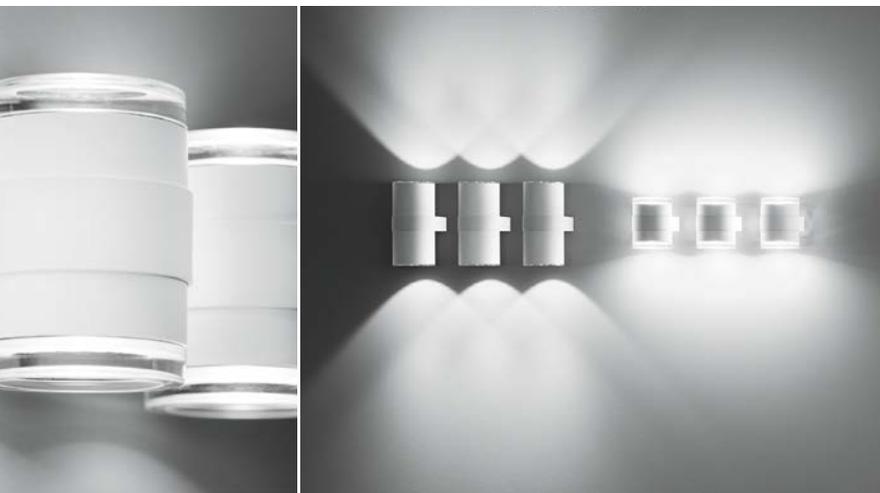
Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off

Material
Cristal de seguridad
interior blanco

Superficie
□ ■

Q P 0186



LUMINARIAS DE PARED

Salida de la luz en dos direcciones

Las luminarias de pared que emiten su luz hacia arriba y hacia abajo son particularmente apropiadas para la iluminación eficiente y con gran efecto de paredes, pilares y detalles arquitectónicos.

Son luminarias con tecnología de reflectores pura, que pone en escena la arquitectura con una característica de luz similar a la de un proyector, o con dos cristales transparentes de gruesas paredes, que fascinan por el brillante juego de luces que emite adicionalmente a la luz dirigida por el reflector.



Tamaño
Ø 120 · 135 mm

Flujo luminoso de luminaria
1775 · 2555 lm

Potencia de conexión
19,3 · 26,3 W

Temperatura de color
3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal transparente parcialmente mateado

Superficie



Q P0218



Página 177



Tamaño
Ø 120 · 135 mm

Flujo luminoso de luminaria
1805 · 2520 lm

Potencia de conexión
19,3 · 26,3 W

Semiángulo de irradiación
39° · 40°

Temperatura de color
3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal de seguridad

Superficie



Q P0245



Página 199

BAÑADORES DE PARED

Luz para paredes y techos

Los bañadores de pared son luminarias que emiten su luz con una elevada potencia lumínica hacia las superficies a iluminar. Los reflectores o sistemas de reflectores incorporados conducen la luz con una mayor precisión que las luminarias de radiación libre. Los bañadores de pared con geometría trapezoidal se pueden utilizar opcionalmente con distribución de la intensidad lumínica simétrica o asimétrica. La elección depende de si deberán dirigir su luz en mayor medida

hacia la superficie de fijación o hacia la profundidad del espacio, por ejemplo, para la iluminación de superficies de techo o de suelo. Estas luminarias pueden montarse con la salida de la luz hacia arriba o hacia abajo. Las luminarias con geometría rectangular distribuyen su luz a partes iguales hacia arriba y hacia abajo. Su sistema de reflectores guía la luz como una cortina luminosa hacia la superficie de fijación.



**Anchura**

250 · 320 mm

Flujo luminoso de luminaria

2570 · 3845 lm

Potencia de conexión

28,4 · 38,2 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®**Superficie**

Q P0128

**Anchura**

200 · 260 · 320 mm

Flujo luminoso de luminaria

1080–4165 lm

Potencia de conexión

12,5–36,1 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K · 4000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®**Superficie**

Q P0172





Tunable
White

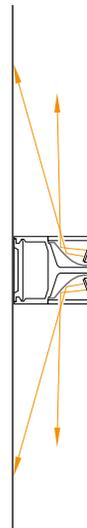
LUMINARIAS DE PARED CON SALIDA DE LA LUZ EN DOS DIRECCIONES

Potencias lumínicas elevadas en forma lineal

Esta serie de luminarias, con su luminotecnía, las potencias lumínicas disponibles y las cuatro longitudes de 615 a 1515 milímetros, se ofrece para numerosas posibilidades de aplicación en la arquitectura interior. Especialmente las versiones largas de esta serie ofrecen unas posibilidades de diseño totalmente novedosas.

Todas las luminarias están completamente apantalladas y distribuyen la luz en la superficie de fijación de forma homogénea hacia arriba y hacia abajo.

Las luminarias tienen control DALI y están disponibles, a elección, con temperatura de color fija o variable (Tunable White). En las luminarias con control Tunable White se puede ajustar una temperatura de color de entre 2700 y 6500 kelvin. Cubren el rango de temperaturas de color percibido como ideal. La libre elección de la temperatura de color le permite adaptar el color de la luz al ambiente luminoso deseado.



Longitud

615 · 915 · 1215 · 1515 mm

Flujo luminoso de luminaria

3165–15 595 lm

Potencia de conexión

26,8–130,0 W

Temperatura de color

3000 K o bien
Tunable White 2700–6500 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

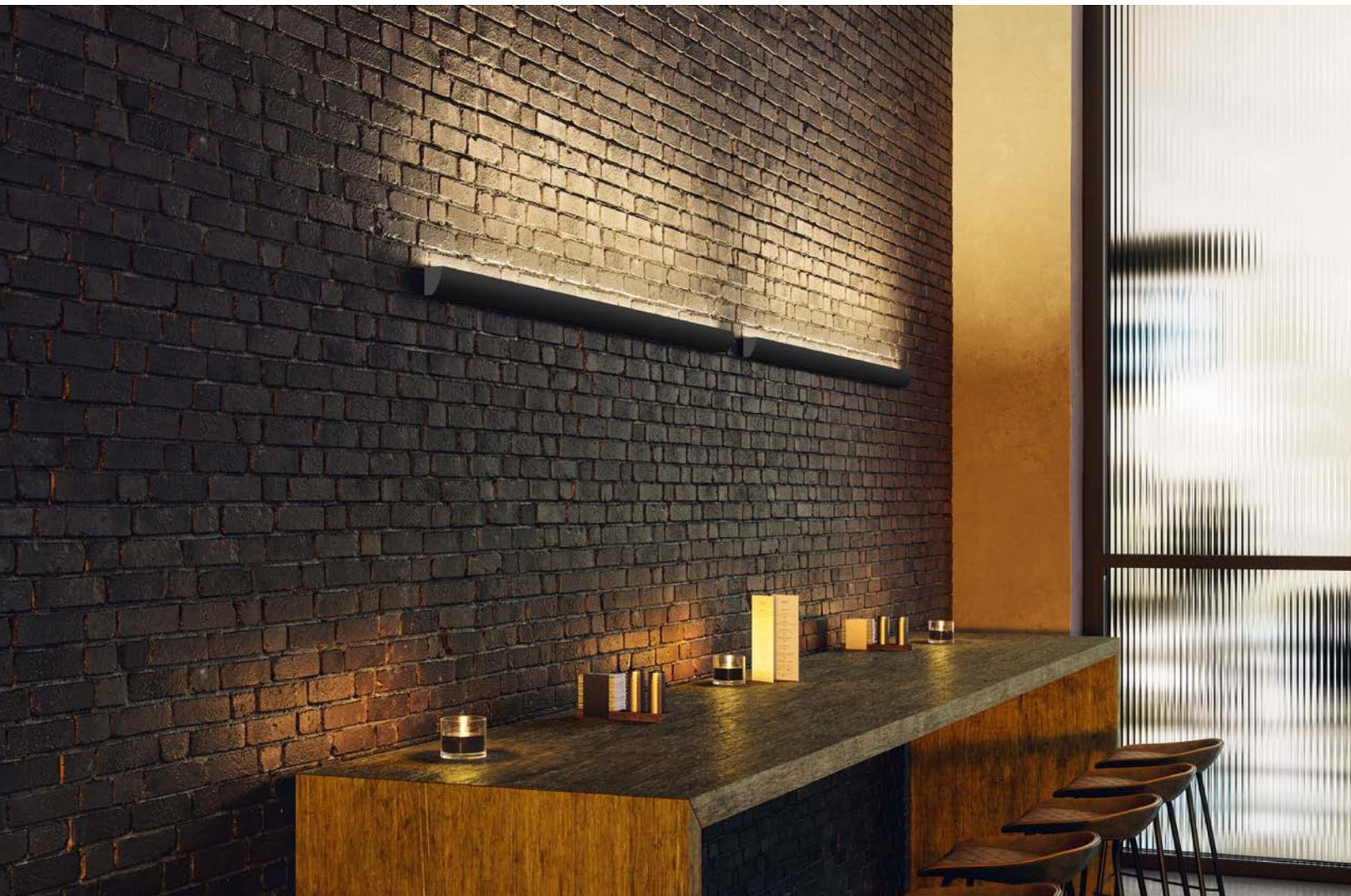
Material

Material sintético con
estructura difusora de la luz

Superficie



Q P 0149



LUMINARIAS DE PARED

Ambiente y luminotecnia

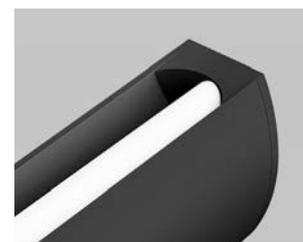
Dos nuevas luminarias de pared que emiten la luz en una o dos direcciones.

Ambas luminarias están disponibles en tres longitudes, tres versiones de color y diferentes potencias lumínicas.

Estas luminarias apantalladas hacia delante distribuyen la luz a través de un difusor de silicona dispersor de la luz incorporado en el perfil de la luminaria.

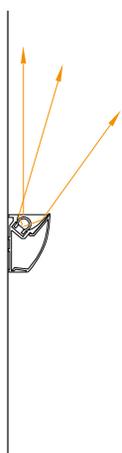
Por sus longitudes constructivas y su resalte reducido, estas luminarias son especialmente apropiadas para la iluminación de paredes y pasillos, ya sea individualmente o en filas.

Ambas versiones se distinguen por su elevado índice de reproducción cromática y están equipadas con fuentes de alimentación con control DALI.





en una dirección



Longitud

740 · 1140 · 1840 mm

Flujo luminoso de luminaria

960–3535 lm

Potencia de conexión

15,4–39,5 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de silicona dispensor de la luz

Superficie



Q P0110



en dos direcciones



Longitud

740 · 1140 · 1840 mm

Flujo luminoso de luminaria

1920–7070 lm

Potencia de conexión

30,8–79,0 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

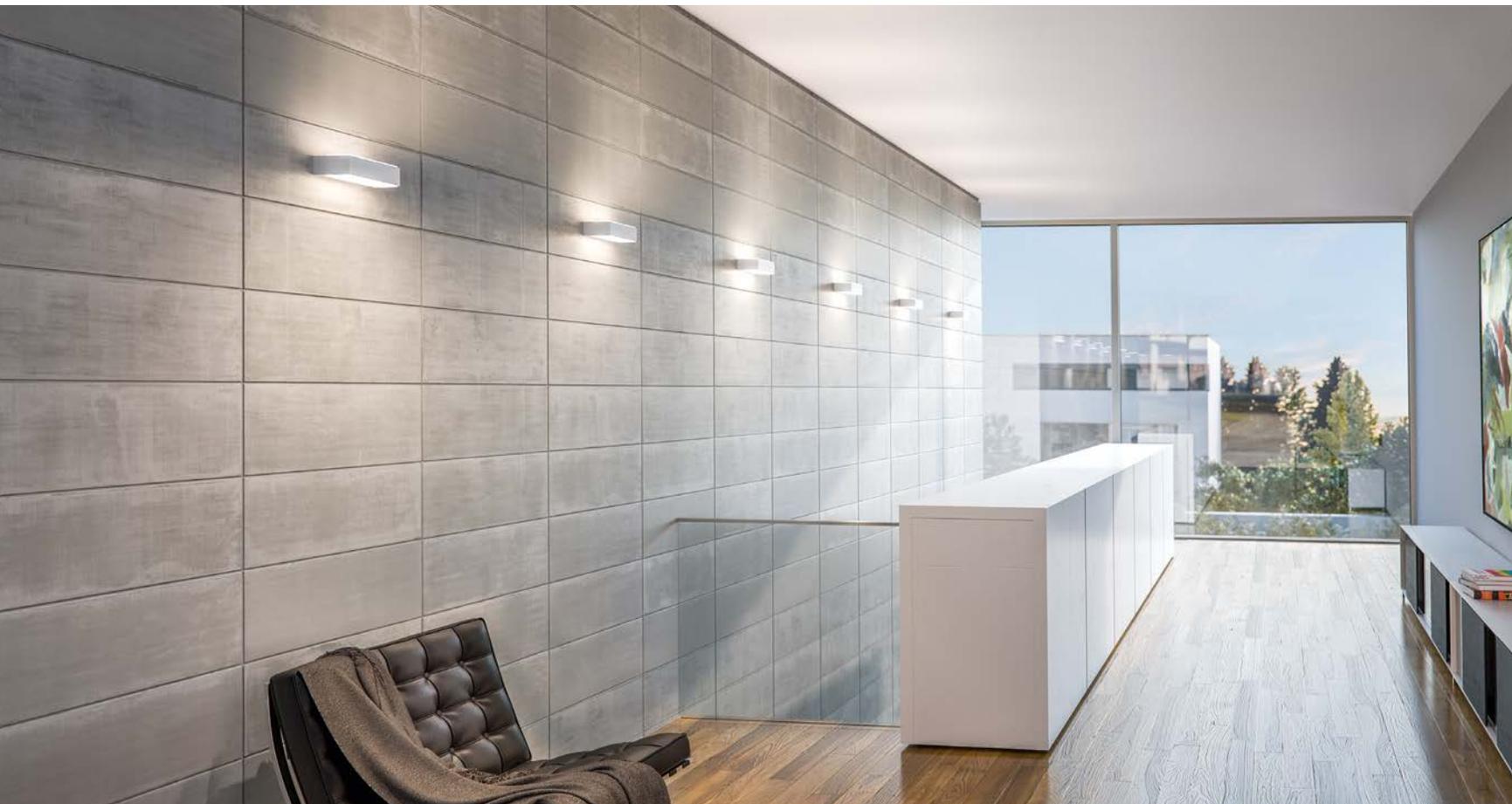
Material

Difusor de silicona dispensor de la luz

Superficie



Q P0151



LUMINARIAS DE PARED

Luz en dos direcciones

Luminarias de pared que distribuyen su luz en la superficie de la pared hacia arriba y hacia abajo, para la iluminación de paredes y escaleras y para la puesta en escena de superficies en muchos ámbitos de la arquitectura interior. Dos cristales transparentes con brillantes bordes pulidos definen el carácter de las luminarias.

Ya sea con forma lineal o curvada: ambas versiones cumplen los requisitos que se plantean hacia los detalles arquitectónicos actuales.



**Anchura**

200 · 300 mm

Flujo luminoso de luminaria

675 · 1020 lm

Potencia de conexión

10,5 · 15,4 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off

BEGA Thermal Management®**Material**

Cristal transparente interior blanco

Superficie

Q P0107

**Anchura**

200 · 300 mm

Flujo luminoso de luminaria

445 · 785 lm

Potencia de conexión

10,5 · 15,4 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off

BEGA Thermal Management®**Material**

Cristal transparente interior blanco

Superficie

Q P0247

PRIMA - LUMINARIAS DE PARED

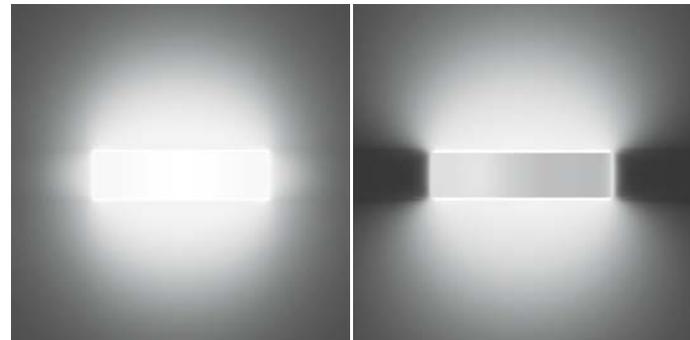
De radiación libre o apantalladas

Las luminarias de la serie PRIMA están concebidas para aplicaciones que requieren una tecnología fiable y una óptima rentabilidad.

Luminarias para el uso universal. Compactas, rentables y versátiles, naturalmente con tecnología LED duradera.

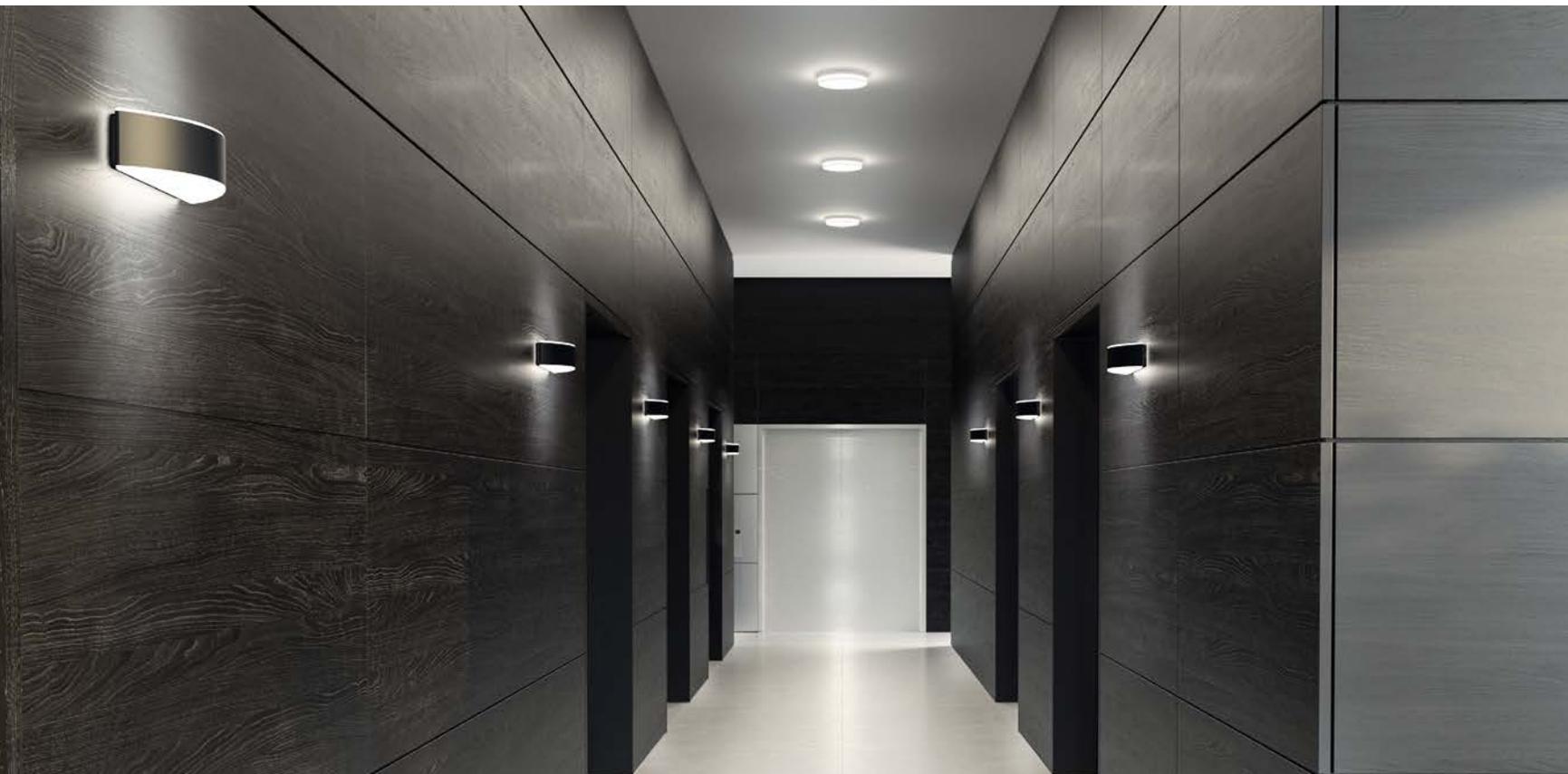
Luminarias de radiación libre o con pantallas metálicas con diferentes acabados que evitan el deslumbramiento frontal.

Luminarias de pared con cristal opal soplado artesanalmente que convencen por su agradable luz. Individuales o en grupos, estas luminarias con sus fuertes efectos de contraste son idóneas para un buen diseño de interiores con una luz expresiva.



de radiación libre

apantallada





Anchura
250 · 350 mm

Flujo luminoso de luminaria
750 · 1610 lm

Potencia de conexión
10,0 · 20,0 W

Temperatura de color
3000 K

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

LED
BEGA Módulo AC

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Q P0138



Anchura
255 · 355 mm

Flujo luminoso de luminaria
495 · 1190 lm

Potencia de conexión
10,0 · 20,0 W

Temperatura de color
3000 K

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

LED
BEGA Módulo AC

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie pantalla metálica



Q P0139



LUMINARIAS DE PARED

Llevadas a la exactitud

Pequeñas, compactas y enormemente versátiles en su espectro de aplicaciones: estas luminarias cumplen su función de iluminación como detalles arquitectónicos discretos, pero de gran calidad. Con sus carcasas de luminaria con un resalte escaso de solo 55 milímetros son ideales para la iluminación de pasillos, corredores y muchas situaciones en escaleras.

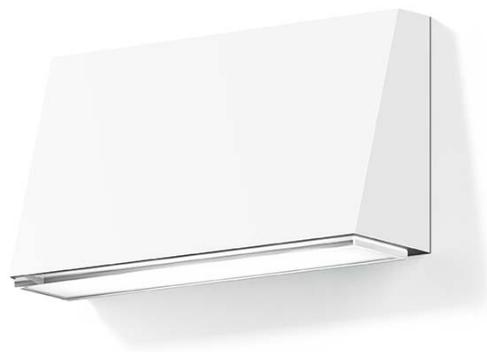
Impresionan también como luminarias individuales o en disposición múltiple, tanto

cuando están iluminadas como cuando no lo están.

Los cristales transparentes con brillantes bordes pulidos definen la forma de las luminarias y satisfacen así las exigencias de unos detalles arquitectónicos actuales.

Puede elegir entre luminarias con forma cuadrada o rectangular y luminarias que emiten su luz en una o dos direcciones, según lo que requiera su situación de iluminación.



**Anchura**

90 · 175 mm

Flujo luminoso de luminaria

225 – 765 lm

Potencia de conexión

2,7 – 7,2 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI >90

Fuente de alimentación

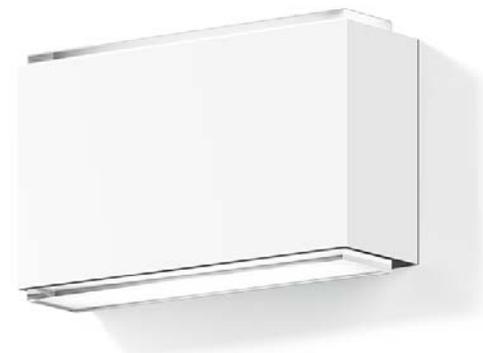
on/off

BEGA Thermal Management®**Material**

Cristal transparente interior blanco

Superficie

🔍 P 0223

**Anchura**

90 · 175 mm

Flujo luminoso de luminaria

260 – 880 lm

Potencia de conexión

5,2 – 14,8 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI >90

Fuente de alimentación

on/off

BEGA Thermal Management®**Material**

Cristal transparente interior blanco

Superficie

🔍 P 0246



LUMINARIAS DE PARED

El cristal en su forma más perfecta

El cubo y la esfera son dos elementos de diseño clásicos que se pueden incorporar fácilmente en el interior en forma de luminarias.

Ambas luminarias se distinguen por sus cristales de fabricación artesanal con su impresionante juego de luces, así como por la combinación lograda del cristal y los cuerpos de metal.

El cubo, con sus dos cristales transparentes de gruesas paredes, representa un valioso detalle arquitectónico en el interior, tanto con la luz encendida como apagada.

Las luminarias con cristales transparentes con interior blanco crean un efecto de luz multidimensional, mientras que el cristal escarchado divide la luz del LED en pequeños puntos de luz individuales, produciendo así un juego de luces tan brillante como rico en matices.



Tamaño

□ 90 · 120 mm

Flujo luminoso de luminaria

540 · 11 75 lm

Potencia de conexión

9,0 · 19,3 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

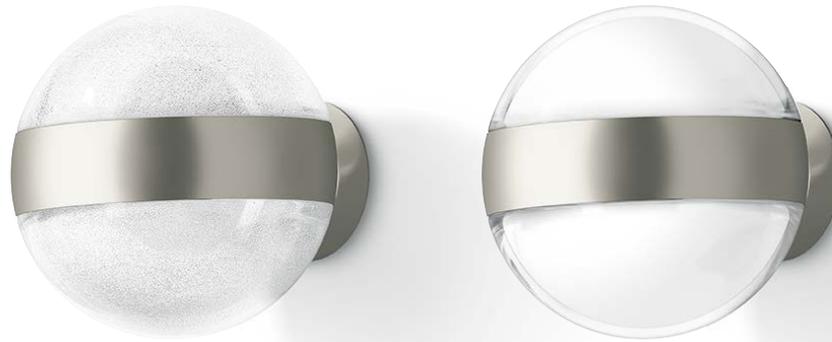
Material

Cristal transparente interior blanco

Superficie



Q P0163



Página 36



Página 66

Tamaño
Ø 140 mm

Flujo luminoso de luminaria
925 · 1275 lm

Potencia de conexión
11,3 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice reproducción cromática
CRI >90

Fuente de alimentación
on/off

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal escarchado
Cristal transparente interior blanco

Superficie



Q P0119





PEBBLES - LUMINARIAS DE PARED

Inspiradas en la naturaleza

Desde hace más de 60 años, Lichtbaustein® es una marca registrada de BEGA. En forma de círculo, cuadrado o rectángulo: mucha gente conoce este clásico de la luz como un éxito imperecedero. Durante la elaboración, nuestro cristal alcanza una temperatura de más de 1300 grados centígrados. Entre las dos capas de cristal transparente, nuestros vidrieros aplican una capa translúcida de cristal opal. Durante esta operación, el vidrio tiene una consistencia viscosa como la miel. Para dar a esta valiosa masa de vidrio una nueva forma

adaptada al cristal, nos inspiramos en los guijarros de una playa. Sus formas suaves, fluidas y aparentemente aleatorias se asemejan mucho a las del vidrio durante su elaboración.

Los cristales de la luminaria pueden girar libremente en las armaduras. En consecuencia, dos formas distintas en dos tamaños cada una permiten crear innumerables disposiciones, casi tan aleatorias como los guijarros en la playa. Y, gracias a la luz, mucho más bellas.

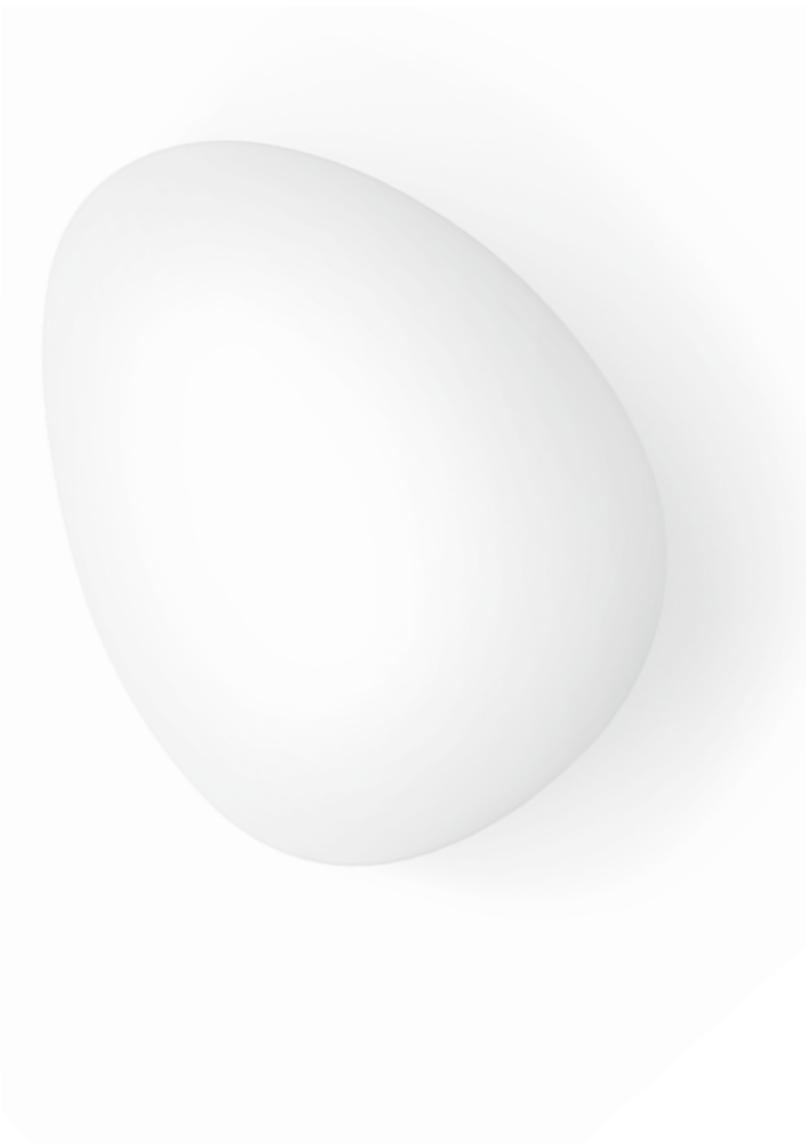
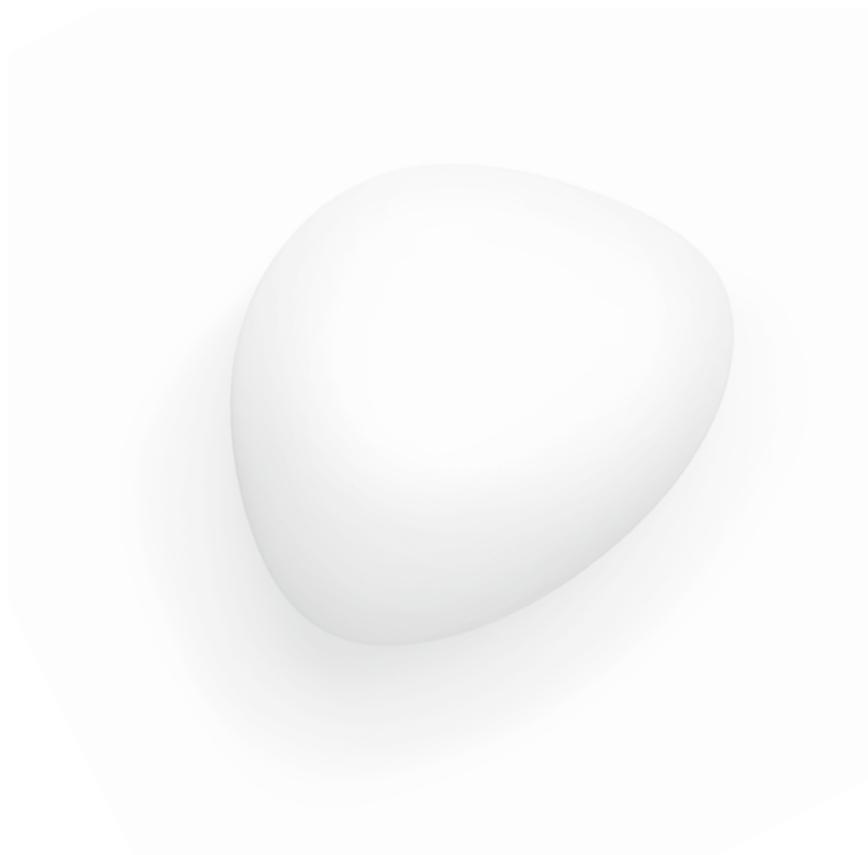


Figura
izquierda

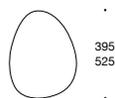


Figura
derecha

Tamaño
355 · 395 · 470 · 525 mm

Flujo luminoso de luminaria
950 · 2400 lm

Potencia de conexión
15,5 · 31,1 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI >90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Q P 0251



LUMINARIAS DE PARED

Llevadas a la exactitud

Estas luminarias de pared de radiación libre ya se han convertido en clásicos: cristales con sencillas formas geométricas que despliegan un sugerente efecto luminoso. Estas luminarias atraen las miradas en cualquier aplicación. La fuente de luz LED está situada en el centro de la luminaria detrás de una pantalla metálica. El cristal opal de tres capas despliega todo su brillo hasta el borde.

Con la luz apagada, estas luminarias parecen esculturas en la pared, y con la luz encendida seducen por el contraste entre el cristal y el metal.



**Tamaño**

Ø 200 · 320 mm

Flujo luminoso de luminaria

555 · 1335 lm

Potencia de conexión

10,0 · 19,0 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off · con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®**Material**

Cristal opal de tres capas

Superficie pantalla metálica

Q P0215

**Tamaño**

Ø 200 · 320 mm

Flujo luminoso de luminaria

530 · 1360 lm

Potencia de conexión

10,0 · 19,0 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off · con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®**Material**

Cristal opal de tres capas

Superficie pantalla metálica

Q P0158



LUMINARIAS DE PARED

Cristal de una extraordinaria calidad

Estos objetos luminosos se distinguen claramente en su aspecto de una mera iluminación funcional. Los cuerpos de cristal de alta calidad son su baza visible. Nuestros vidrieros fabrican cada vidrio individualmente con mucha habilidad artesanal. El cuerpo interior blanco que dispersa la luz está incorporado en una gruesa capa de cristal transparente. Los llamados bordes de hielo de cristal transparente prestan un brillo especial a los cristales, tanto con la luz encendida como apagada.

Además, las luminarias puntúan por sus características técnicas: módulos LED potentes y de alta calidad, fuentes de alimentación con control DALI, un índice de reproducción cromática superior a 90 y la posibilidad de elegir los colores de luz de los LED.



Grado de protección
IP 44



Tamaño
Ø 340 · 390 · 470 mm

Flujo luminoso de luminaria
1540–3340 lm

Potencia de conexión
19,1–35,0 W

Temperatura de color
3000K · 4000K

Módulo LED

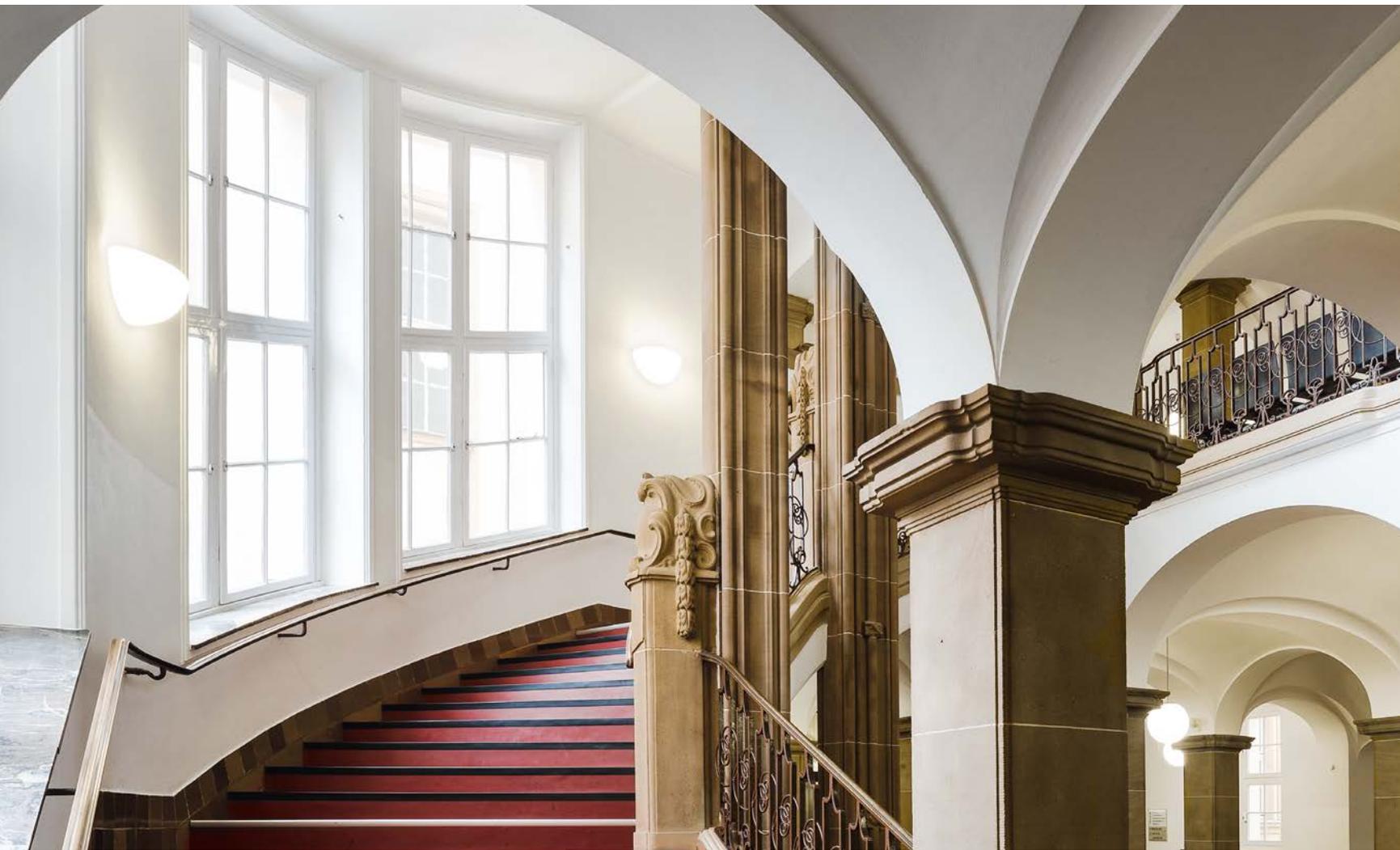
Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal transparente

Q P0192



LUMINARIAS DE PARED

Cristal puro

Estas luminarias cerradas con su forma geométrica clara iluminan el interior desde la pared. La luz de radiación libre también se refleja en las superficies de pared.

Nuestros vidrieros fabrican cada vidrio individualmente con mucha habilidad artesanal y crean unos cristales de luminaria artísticos de tres capas. Una fina capa de cristal opal translúcido está encerrada entre dos capas

de cristal transparente y asegura la distribución homogénea de la luz, además de crear un agradable confort visual. Ya sea como luminarias individuales o en disposición múltiple: iluminan el espacio con su luz agradablemente suave.

Luminarias rentables para la iluminación con estilo en muchos ámbitos de la arquitectura interior.



Anchura
245 · 340 · 430 mm

Flujo lum. de luminaria
750–1910 lm

Potencia de conexión
10,0–30,0 W

Temperatura de color
3000 K

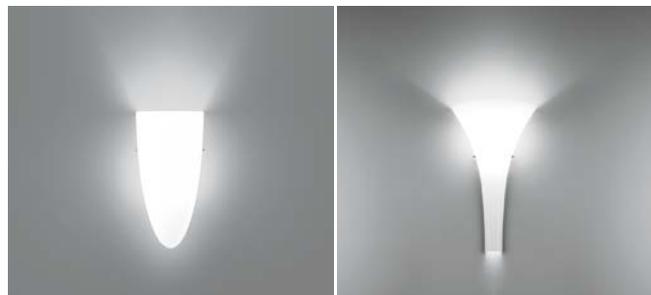
LED
Módulo AC BEGA

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Q P0155



LUMINARIAS DE PARED

Convexas y cóncavas

Dos luminarias de pared de radiación libre que aparentan estar hechas únicamente de cristal. Con la luz encendida parecen flotar delante de su superficie de fijación.

Como luminarias individuales en columnas y pilares o en una disposición regular iluminan los espacios con la misma elegancia. Son auténticos multitalentos entre las luminarias de radiación libre. Al no tener un estilo definido, se emplean tanto en la arquitectura actual como en elegantes edificios antiguos.

Nuestros vidrieros fabrican cada vidrio individualmente con mucha habilidad artesanal y crean unos cristales de luminaria artísticos de tres capas. Una fina capa de cristal opal translúcido está encerrada entre dos capas de cristal transparente y asegura un agradable confort visual y la distribución homogénea de la luz.

Tanto las líneas del cristal como las diferentes distancias entre la fuente de luz y el cristal crean una fascinante luz llena de matices que es reflejada indirectamente por la superficie de pared.

**Altura**

210 · 325 mm

Flujo luminoso de luminaria

755 · 1050 lm

Potencia de conexión

10,0 · 14,0 W

Temperatura de color

3000 K

LED

BEGA Módulo AC

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

BEGA Thermal Management®**Material**

Cristal opal de tres capas

Q P0150

**Altura**

350 · 440 · 560 mm

Flujo luminoso de luminaria

720 – 2250 lm

Potencia de conexión

10,0 – 28,0 W

Temperatura de color

3000 K

LED

BEGA Módulo AC

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

BEGA Thermal Management®**Material**

Cristal opal de tres capas

Q P0117





LUMINARIAS DE PARED

Artesanía vidriera llevada a la perfección

Una serie de luminarias de pared que iluminan los espacios con elegancia como luminarias individuales de radiación libre instaladas en columnas y pilares o en una disposición regular.

Todas ellas están disponibles con diferentes dimensiones y potencias lumínicas y son auténticos multitalentos que no quedan ligados a un determinado estilo arquitectónico. Por este motivo se emplean tanto en la arquitectura actual como en elegantes edificios antiguos.

Elija el tipo de luminaria adecuado para su situación de iluminación entre las distintas alternativas de diseño que se muestran aquí. Los tres tipos están disponibles con diferentes dimensiones y potencias lumínicas.

Así puede adaptar tanto las proporciones como las características luminotécnicas de manera flexible a sus deseos.

Luminarias de pared de radiación libre

**Altura**

410 · 510 · 610 · 710 mm

Flujo luminoso de luminaria

1465–4700 lm

Potencia de conexión

14,6–40,4 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®**Material**

Cristal opal de tres capas

Superficie armadura de metal

Q P 0250



Altura
220 · 300 · 485 mm

Flujo luminoso de luminaria
435–1980 lm

Potencia de conexión
7,4–22,3 W

Temperatura de color
3000 K

LED
Módulo LED · módulo AC BEGA

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie armadura de metal



Q P0193



Altura
175 · 290 · 425 · 560 mm

Flujo luminoso de luminaria
780–1865 lm

Potencia de conexión
10,0–22,6 W

Temperatura de color
3000 K · 4000 K

LED
Módulo LED · módulo AC BEGA

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie armadura de metal



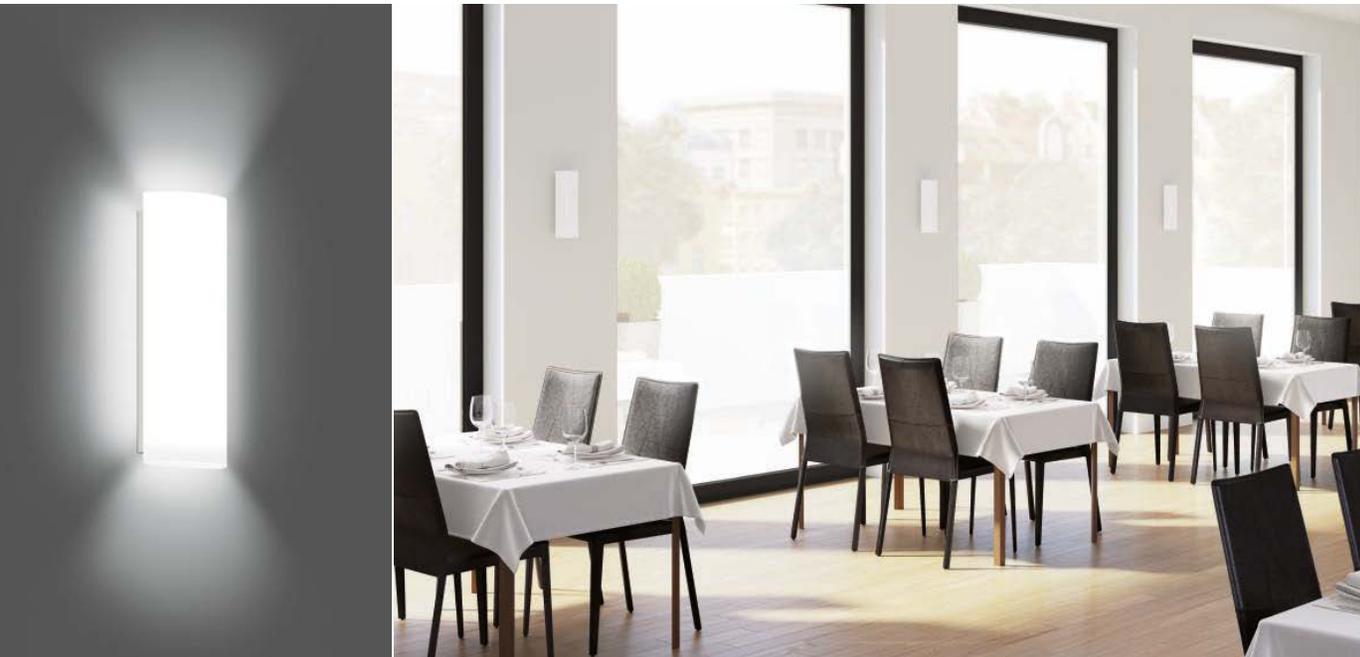
Q P0125

LUMINARIAS DE PARED

Enfoque en el cristal

Una selección de luminarias de pared compactas de radiación libre que iluminan agradablemente los espacios con luz suave sin deslumbrar. Hacia arriba y hacia abajo, la luz incide directamente en la superficie de montaje y crea un atractivo gráfico de luz. Nuestros vidrieros fabrican cada vidrio individualmente con mucha habilidad artesanal y crean unos cristales de luminaria artísticos de tres capas. Una fina capa de cristal opal translúcido está encerrada entre dos capas de cristal transparente y asegura un agradable confort visual y la distribución homogénea de la luz.

Tanto las líneas del cristal como las diferentes distancias entre la fuente de luz y el cristal crean una fascinante luz llena de matices que es reflejada indirectamente por la superficie de pared. Luminarias de alta calidad y elementos de diseño duraderos de la arquitectura interior para un diseño sofisticado con luz, así como la máxima calidad de luminarias en interiores.





Luminarias de pared
de radiación libre



Altura
160 · 220 mm

Flujo luminoso de luminaria
840 · 1615 lm

Potencia de conexión
10,0 · 20,0 W

Temperatura de color
3000K

LED
Módulo AC BEGA

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie armadura de metal



Q P 0262



Altura
140 · 170 mm

Flujo luminoso de luminaria
370 · 860 lm

Potencia de conexión
4,0 · 10,0 W

Temperatura de color
3000 K

LED
Módulo AC BEGA

Fuente de luz
Lámpara LED G9 incluida

Índice de reproducción cromática
CRI >80 · >90

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie armadura de metal



Q P0264



Altura
170 · 350 mm

Flujo luminoso de luminaria
535 · 1000 lm

Potencia de conexión
7,4 · 14,8 W

Temperatura de color
3000 K

LED
Módulo AC BEGA

Índice de reproducción cromática
CRI >90

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie armadura de metal



Q P0254



LUMINARIAS DE PARED

Luz lineal

Estos dos grupos de luminarias de pared son adecuados para una amplia gama de aplicaciones en interiores. Ambos modelos son luminarias lineales de radiación libre que están disponibles en diferentes longitudes constructivas. Se pueden instalar en una posición de uso horizontal o vertical.

Además, una serie posee el grado de protección IP 44.

Según VDE 0100, estas luminarias son especialmente apropiadas para la iluminación de baños, donde está prescrito este grado de protección.

Todas las luminarias están equipadas con cristal opal soplado artesanalmente con acabado seda mate, que proporciona una luz agradablemente suave y homogénea.





Luminarias de pared de radiación libre

Longitud

300 · 400 · 500 · 600 mm

Flujo luminoso de luminaria

695–1490 lm

Potencia de conexión

7,8–16,1 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI >90

Fuente de alimentación

on/off

BEGA Thermal Management®**Material**

Cristal opal de tres capas

Superficie

con interruptor

Q P0165



Grado de protección
IP 44

Longitud

400 · 500 · 600 mm

Flujo luminoso de luminaria

460–1700 lm

Potencia de conexión

8,0–19,5 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

Módulo LED

Fuente de luz

Lámparas LED E 14 incl.

Índice de reproducción cromática

CRI > 80 · > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal opal de tres capas

Superficie



Q P0153

LUMINARIAS DE PARED

Cuerpos de cristal en longitudes impresionantes

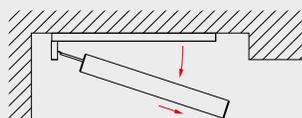
Luminarias de pared lineales con cilindros de cristal opal de radiación libre. Dos grupos de luminarias con características de diseño similares, pero con longitudes y potencias lumínicas distintas.

Estas luminarias convencen tanto por sus características luminotécnicas como por la calidad de sus materiales. Los cristales opal soplados artesanalmente quedan sujetos por armaduras de metal precisas. Las transiciones con el mismo diámetro entre el cristal y el metal resultan tan agradables desde el punto de vista del diseño como la distribución suave y homogénea de la luz de color neutro.

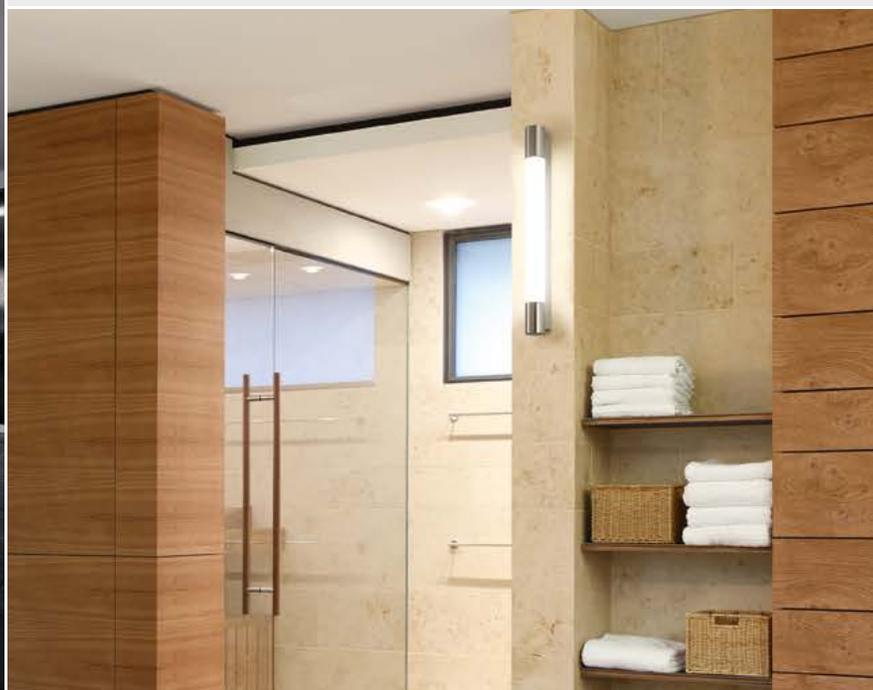
En las superficies de espejo en el baño, la calidad de la luz y un elevado confort visual tienen una importancia especial. Estas luminarias de radiación libre cumplen con creces las máximas exigencias de buena luz.

Con su elevado grado de protección son idóneas para esta aplicación: naturalmente, cumplen el grado de protección IP 44 prescrito según VDE 0100 para el uso en el baño.

El montaje de las luminarias puede realizarse en posición horizontal o vertical.



Un mecanismo interior permite girar el cristal. Esto permite montar las luminarias también en huecos entre pared y pared, a elección en posición horizontal o vertical.







Grado de protección
IP 65

Luminarias de pared de radiación libre

Longitud
500 · 600 · 700 · 1000 mm

Flujo luminoso de luminaria
1300–3555 lm

Potencia de conexión
19,5–39,0 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie



Q P0111



Grado de protección
IP 44

Longitud
500 · 600 · 700 · 900 mm

Flujo luminoso de luminaria
910–2170 lm

Potencia de conexión
8,8–22,4 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie


Q P 0126



LUMINARIAS DE PARED

Formas precisas con el grado de protección IP 44

En nuestro programa, la forma y el ámbito de aplicación de las luminarias de pared mostradas aquí tienen una larga tradición. Con unas líneas muy finas, adaptadas a nuestra tecnología LED, hemos desarrollado las luminarias de pared de esta serie para ámbitos de aplicación especiales. Gracias a su grado de protección IP 44 también cumplen perfectamente su función para la iluminación en el baño según VDE 0100.

Las luminarias, disponibles en diferentes longitudes y con dos superficies, están equipadas con fuentes de alimentación con control DALI. Estas luminarias se pueden montar por igual en posición horizontal y vertical y proporcionan un elevado confort visual, no solo en el baño.



Grado de protección
IP 44

Longitud

600 · 800 · 1000 mm

Flujo lum. de luminaria

2600–4400 lm

Potencia de conexión

26,6–44,3 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

**Índice de reproducción
cromática**

CRI >90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de material
sintético blanco translúcido

Superficie



Q P0101



Distribución de la intensidad lumínica
ajustable de forma continua



El diseño y la tecnología de estas luminarias permiten dirigir la luz en varias direcciones.
La salida de la luz se puede regular de forma continua por el eje de la luminaria.





Longitud
340 mm

Flujo luminoso de luminaria
290 lm

Potencia de conexión
5,9 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off · BEGA Ultimate Driver®
Interruptor

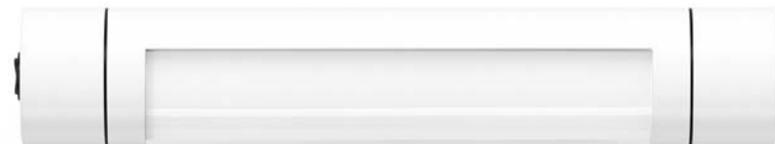
BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie



Q P 0228



Longitud
300 · 450 mm

Flujo luminoso de luminaria
460 · 835 lm

Potencia de conexión
6,2 · 10,0 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off
Interruptor

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie

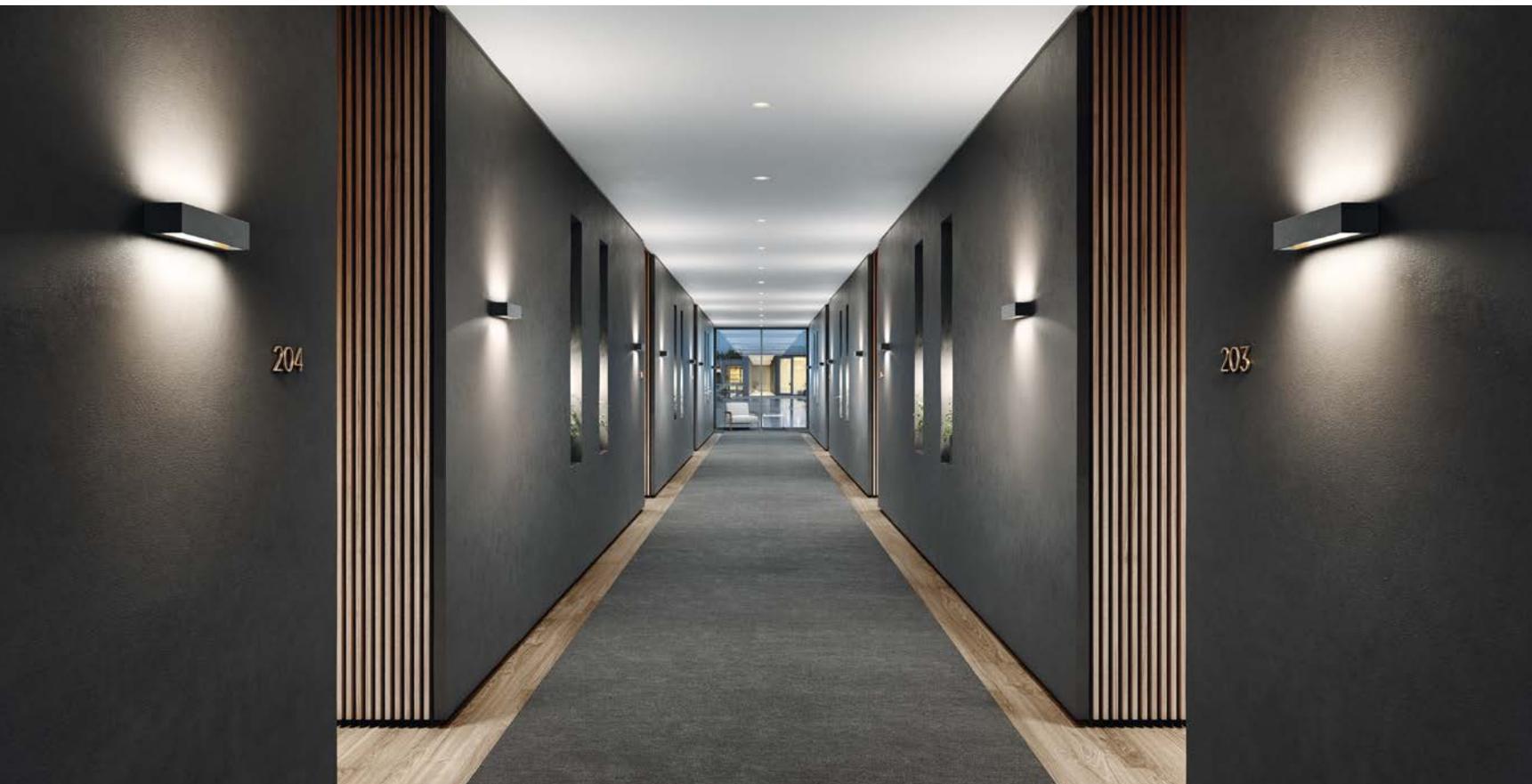


Q P 0206

VARIATA - LUMINARIAS DE PARED

Buena luz en un abrir y cerrar de ojos

Estas luminarias permiten adaptar la cantidad de luz a las necesidades de la situación en todas partes donde se requiere una luz concentrada. Las pantallas de ambas luminarias se pueden girar de forma continua en torno al eje longitudinal. Esto permite apantallar la salida de la luz hacia delante y dirigirla hacia arriba o hacia abajo. Las luminarias VARIATA están disponibles con una pantalla superpuesta o con el mismo diámetro.



STUDIO LINE - LUMINARIAS DE PARED

Abiertas para luz en dos direcciones

Una luminaria de pared con perspectiva. Esta luminaria de la serie STUDIO LINE distribuye su luz hacia arriba y hacia abajo en su superficie de fijación. La fuente de luz LED, apenas perceptible, está montada en la parte interior de la carcasa de la luminaria. Desde allí se dirige la luz hacia la superficie de pared.

Esta luminaria abierta hacia arriba y hacia abajo no solo convence por sus valiosos materiales, sino también por el atractivo ambiente luminoso que produce.

Elija entre dos longitudes constructivas y seis combinaciones de color las luminarias que armonizan con su interiorismo.





Longitud
300 · 500 mm

Flujo luminoso de luminaria
675–1345 lm

Potencia de conexión
13,7 · 29,0 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off

BEGA Thermal Management®

Color exterior



Color interior



Q P 0241



STUDIO LINE - LUMINARIAS DE PARED Y ESPEJOS CON ILUMINACIÓN

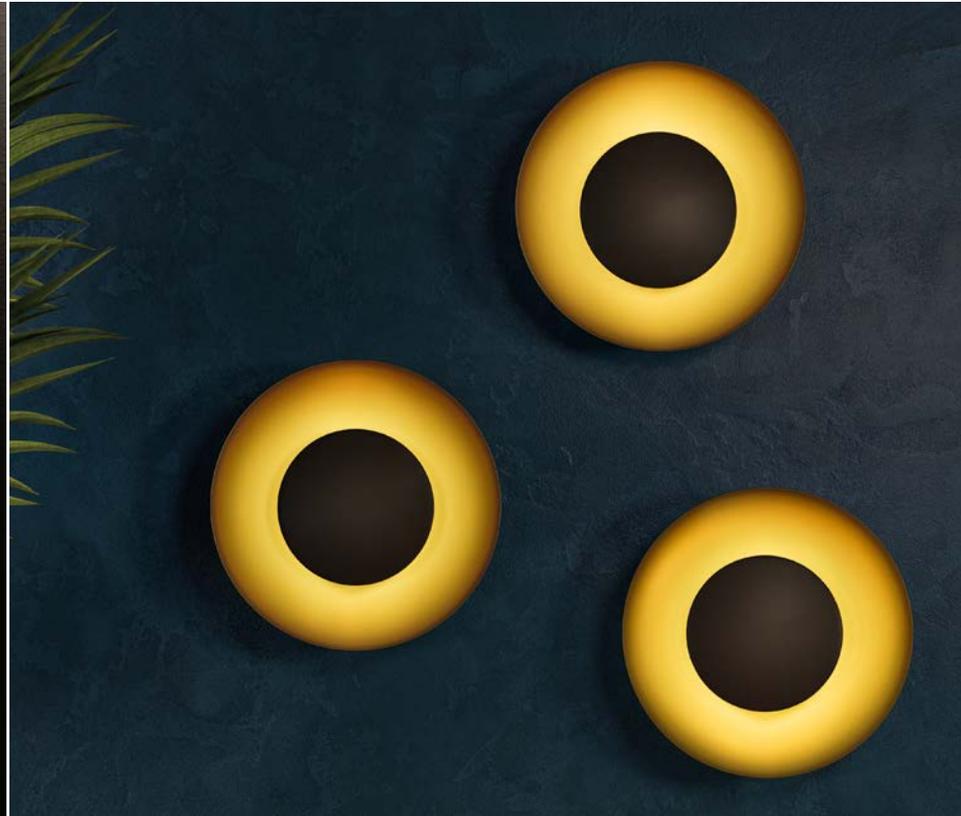
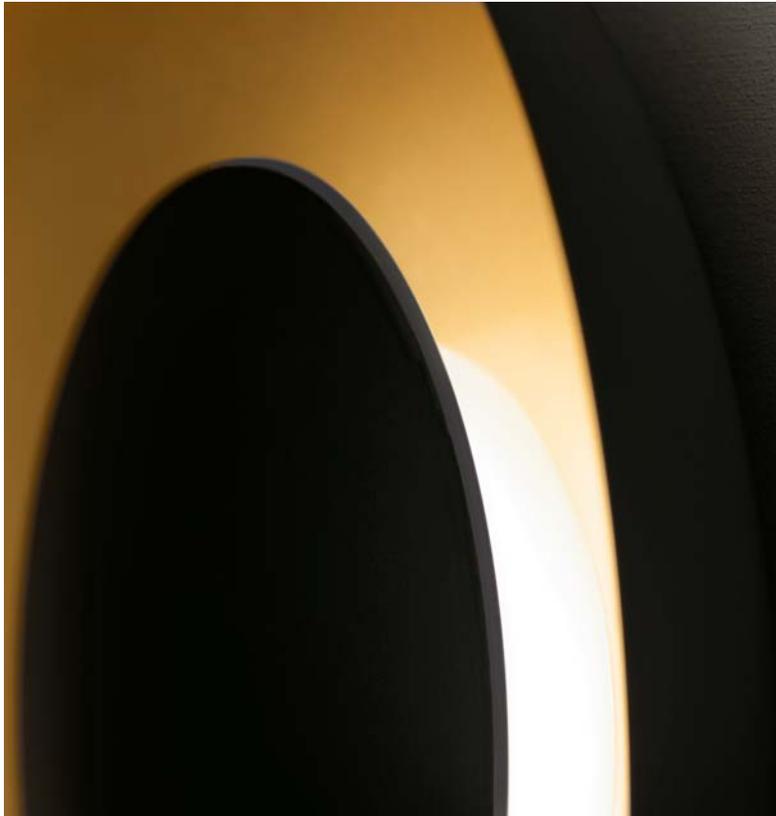
Una libertad de diseño sin límites

La transición entre la luminaria y la escultura de pared es fluida. Estas tres series superan ampliamente el mero carácter funcional. Son a la vez luminarias y objetos luminosos e impresionan tanto por su forma como por su materialidad y su amplia variedad de diseño. Es un grupo fascinante de luminarias de pared que redefinen por completo la creatividad en la configuración de superficies.

Todas ellas están disponibles con diferentes diámetros, lo cual amplía adicionalmente las posibilidades de crear instalaciones atractivas. Atraen especialmente la atención tanto con la luz encendida como con la luz apagada.

Elija entre los dos colores exteriores negro aterciopelado y blanco aterciopelado y los distintos colores interiores la combinación que mejor se adapta a su interior. Estas luminarias y espejos con iluminación despliegan su efecto especialmente en la vivienda privada y en muchos ámbitos de la arquitectura interior de lujo.







STUDIO LINE

Luminarias de pared



Página 223

Tamaño

Ø 400 · 500 mm

Flujo luminoso de luminaria

505 – 700 lm

Potencia de conexión

18,6 · 26,8 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor interior de material sintético blanco translúcido

Color exterior



Color interior



Q P0184



Tamaño
Ø 500 · 700 mm

Flujo luminoso de luminaria
260 · 400 lm

Potencia de conexión
28,3 · 36,5 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI >90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Difusor de material sintético blanco translúcido

Color exterior



Color interior



Q P0159



Tamaño
Ø 500 · 700 mm

Flujo luminoso de luminaria
1170 · 2870 lm

Potencia de conexión
30,0 · 58,5 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI >90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Difusor de material sintético blanco translúcido

Color exterior



Color interior



Q P0191

STUDIO LINE - LUMINARIAS DE PARED

Salida de la luz en dos direcciones con variaciones

Estas luminarias de pared con salida de la luz en dos direcciones son apropiadas para la iluminación de superficies de pared o columnas o para flanquear puertas en recintos y pasillos. Emiten su luz hacia arriba y hacia abajo y crean atractivos gráficos de luz en la base de montaje, que actúa a la vez como superficie reflectante para la luz apantallada.

Estas luminarias de la serie STUDIO LINE convencen tanto por su tecnología LED rentable y fiable como por la fascinante armonía de las diferentes superficies metálicas.

Elija para cada luminaria entre las diferentes combinaciones de colores, tamaños y potencias lumínicas el tipo que mejor se adapta a su interior.



Superficies STUDIO LINE

Color exterior blanco aterciopelado
o negro aterciopelado



Color interior aluminio mate



Color interior latón mate



Color interior cobre mate

Según el color de la superficie interior de las luminarias se obtiene un tono neutro o cálido de la luz.





STUDIO LINE
Luminarias de pared

Longitud
180 · 220 mm

Flujo luminoso de luminaria
165–365 lm

Potencia de conexión
10,0 · 14,0 W

Temperatura de color
3000 K

LED
Módulo AC BEGA

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

BEGA Thermal Management®

Color exterior



Color interior



Página 53



Página 81

Q P 0134



Longitud
210 · 250 mm

Flujo luminoso de luminaria
450–1040 lm

Potencia de conexión
19,5 · 28,0 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Color exterior



Color interior



Página 53



Página 81



Página 215

Q P0217



Longitud
500 · 600 mm

Flujo luminoso de luminaria
405–960 lm

Potencia de conexión
19,5 · 28,0 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Color exterior



Color interior



Q P0214





Página 211



Página 263



STUDIO LINE - LUMINARIAS DE PARED

Una luz que crea ambiente

Esta luminaria de pared recuerda las formas de luminaria tradicionales y crea un atractivo contraste con su original fijación en la pared. La pantalla metálica de la luminaria esconde unos módulos LED de última generación que emiten su luz hacia arriba y hacia abajo, así como una fuente de alimentación con control DALI.

Elija entre los dos colores exteriores negro y blanco y los dos colores interiores metálicos la combinación que mejor se adapta a su interior.

Estas luminarias despliegan su efecto especialmente en la vivienda privada y en muchos ámbitos públicos de la arquitectura interior de lujo.

Longitud
435 mm

Flujo luminoso de luminaria
1020 · 1100 lm

Potencia de conexión
19,5 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Difusor de material sintético translúcido con estructura óptica

Color exterior



Color interior



Q P0233

LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN

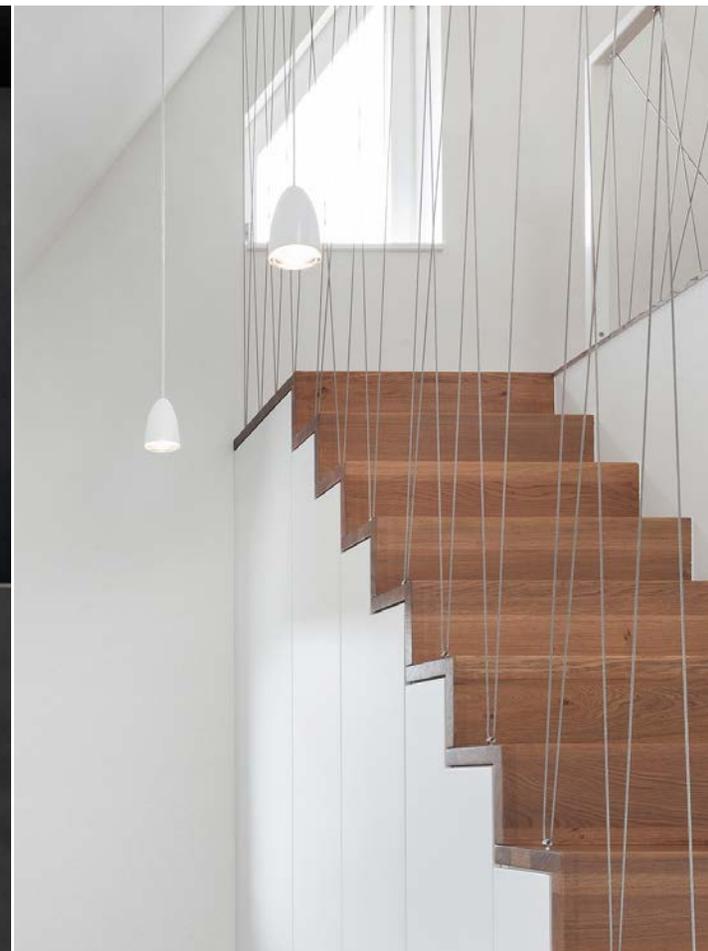
Explícitas en la forma

Luminarias de suspensión con cristales transparentes brillantes y carcasas de luminaria de aluminio de inyección: dos luminarias con formas distintas, pero con las mismas características técnicas.

En el interior de las carcasas de luminaria, un reflector genera el componente de luz directo del downlight.

Los fascinantes cristales transparentes de fabricación artesanal determinan el diseño de estas luminarias con un juego de luces con múltiples matices. Su brillo les presta el último toque.

Ambas series están disponibles con diferentes tamaños y potencias lumínicas para su planificación de iluminación.





Página 61



Página 119

Tamaño

Ø 120 · 135 · 180 mm

Flujo luminoso de luminaria

885–1655 lm

Potencia de conexión

9,8–19,5 W

Semiángulo de irradiación

49°–55°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

Sistema óptico

Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal transparente
parcialmente mateado

Superficie



Q P0190



Tamaño

Ø 95 · 135 · 155 mm

Flujo luminoso de luminaria

180–1605 lm

Potencia de conexión

4,8–19,0 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

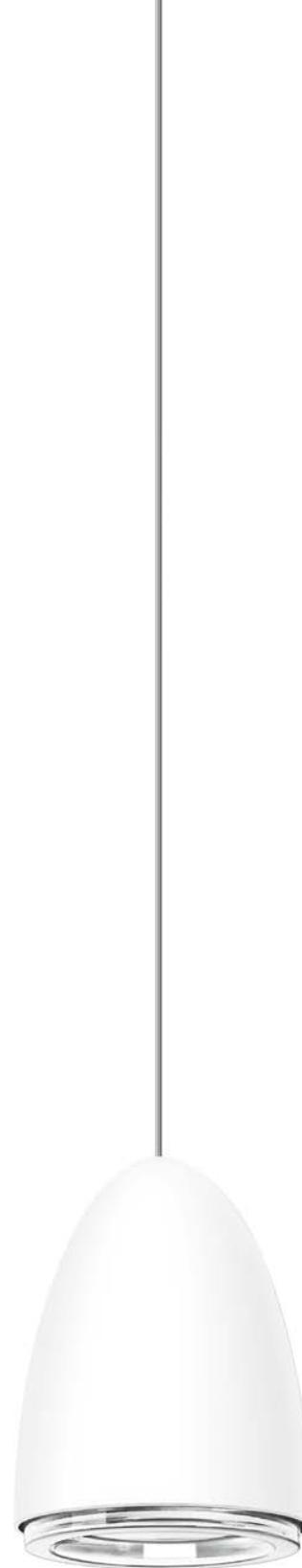
Material

Cristal transparente
parcialmente mateado

Superficie



Q P0195



LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN

Downlight o radiación libre

Iguals, pero distintas: puede elegir entre luminarias de suspensión con cristal transparente para una luz brillante o con cristal opal soplado artesanalmente para una distribución suave y homogénea de la luz. Las luminarias con cristal transparente utilizan la distribución dual de la intensidad lumínica: emiten su luz al espacio de dos maneras distintas. Con una lente de enfoque/dispersión de cristal transparente se concentra la luz intensa en el centro del reflector para el componente de luz del downlight. Al mismo tiempo, se utiliza un componente de luz dispersa para iluminar

el cristal de la luminaria y crear la intensidad lumínica vertical. La mezcla de los componentes de luz vertical y tipo downlight crea un confort visual muy agradable. Nuestros vidrieros fabrican cada cristal individualmente con mucha habilidad artesanal.

Ambas variantes influyen en el ambiente luminoso en el espacio. Están disponibles con diferentes tamaños y potencias lumínicas para su planificación de iluminación. Además, puede elegir entre diferentes superficies de carcasa.

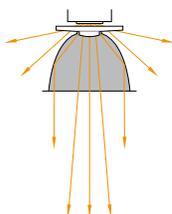




Página 63



Página 37



Tamaño

Ø 145 · 200 · 255 · 300 mm

Flujo luminoso de luminaria

1140–3540 lm

Potencia de conexión

10,6–39,5 W

Semiángulo de irradiación

36°–61°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal transparente

Superficie



Q P0168



Tamaño

Ø 145 · 200 · 255 · 300 mm

Flujo luminoso de luminaria

1045–3695 lm

Potencia de conexión

10,6–39,5 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal opal de tres capas

Superficie



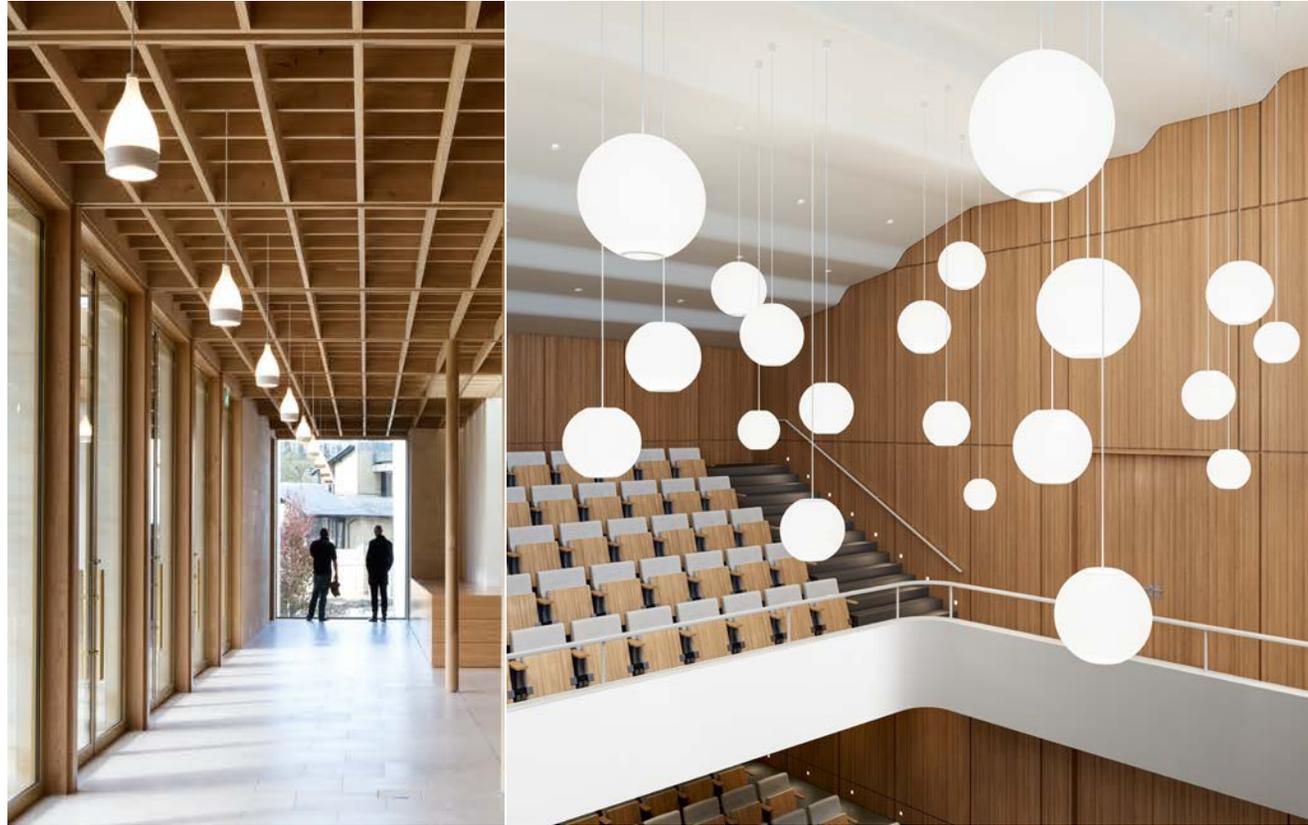
Q P0239



Mezcla aditiva de colores RGBW

El concepto de RGBW se refiere a la posibilidad de generar diferentes colores de forma aditiva con la ayuda de LED cuádruples con los tres colores primarios rojo, verde y azul (RGB) y un LED blanco (W) adicional. La mezcla de los distintos colores de LED permite representar millones de colores espectrales con unas longitudes de onda de entre 450 y 620 nanómetros. El LED blanco permite influir en la saturación y crear suaves tonos pastel.





LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN

Multitalentos de radiación libre y radiación hacia abajo

Estas luminarias de suspensión convencen por su amplia gama de potencias y opciones luminotécnicas adicionales para la planificación de la iluminación exigente.

En la planificación de la iluminación existen, a menudo, dos requisitos decisivos: una elevada intensidad lumínica en la superficie a iluminar y, adicionalmente, un componente de luz de radiación libre que asegure la intensidad lumínica vertical en el espacio.

Estas luminarias de suspensión reúnen ambas funciones. El componente de luz de radiación libre se genera en los tres tipos de luminarias por medio de módulos LED con diferentes potencias. Los downlights super-

extensivos incorporados producen, adicionalmente, una eficiente luz dirigida. Si también se desea iluminar techos o elementos de construcción situados por encima de las luminarias, dos de estas luminarias están disponibles con una salida de la luz adicional por arriba. Las distintas funciones de luz se pueden usar con control DALI separado y permiten crear prácticamente cualquier ambiente luminoso deseado. En las luminarias en versión RGBW es posible controlar por separado el color del componente de luz de radiación libre y la luz con salida por arriba. La luz dirigida hacia abajo del downlight siempre es, opcionalmente, 3000 K o 4000 K.

Salida de la luz por arriba opcional



Luminarias de suspensión · downlights

Tamaño

Alt. 480 · 570 mm
Ø 185 · 220 mm

Flujo luminoso de luminaria

1055 – 11 620 lm

Potencia de conexión

16,0 – 121,3 W

Semiángulo de irradiación

85°

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control
DALI

Sistema óptico

Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal opal de tres capas

Cristal de seguridad

Superficie



Q P 0279



Altura

310 · 370 mm

Flujo luminoso de luminaria

1350 – 6415 lm

Potencia de conexión

16,0 – 70,3 W

Semiángulo de irradiación

85°

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

Sistema óptico

Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal opal de tres capas

Cristal de seguridad

Superficie



Q P0182



Salida de la luz por arriba

Tamaño

Ø 450 · 550 · 650 mm

Flujo luminoso de luminaria

7690 – 18 520 lm

Potencia de conexión

11,0 – 174,1 W

Semiángulo de irradiación

85°

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

Sistema óptico

BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de material sintético blanco translúcido

Cristal de seguridad

Superficie



Q P0145



Luminarias de suspensión para grandes espacios

Para posibilidades de aplicación en grandes espacios arquitectónicos ofrecemos unas luminarias de suspensión extraordinariamente potentes cuyas dimensiones las hacen especialmente apropiadas para techos altos.

En la planificación de la iluminación de este tipo de espacios se piden, a menudo, una elevada intensidad lumínica en la superficie a iluminar y un componente de luz de radiación libre que asegure la intensidad lumínica vertical en el espacio. Estas luminarias de suspensión para grandes espacios reúnen ambas funciones. Para su planificación, están disponibles opcionalmente como luminarias de radiación libre o con un downlight integrado adicional.

En el cilindro de material sintético blanco, los módulos LED producen el componente de luz de radiación libre; en las luminarias con downlight incorporado, este genera, adicionalmente, una eficiente luz superextensiva hacia abajo.

Ambas funciones de luz disponen de control DALI separado y crean un ambiente luminoso individual.

**Altura**

1780 mm

Flujo luminoso de luminaria

1595 · 12535 lm

Potencia de conexión

19,3 · 120,0 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI >90

Fuente de alimentación

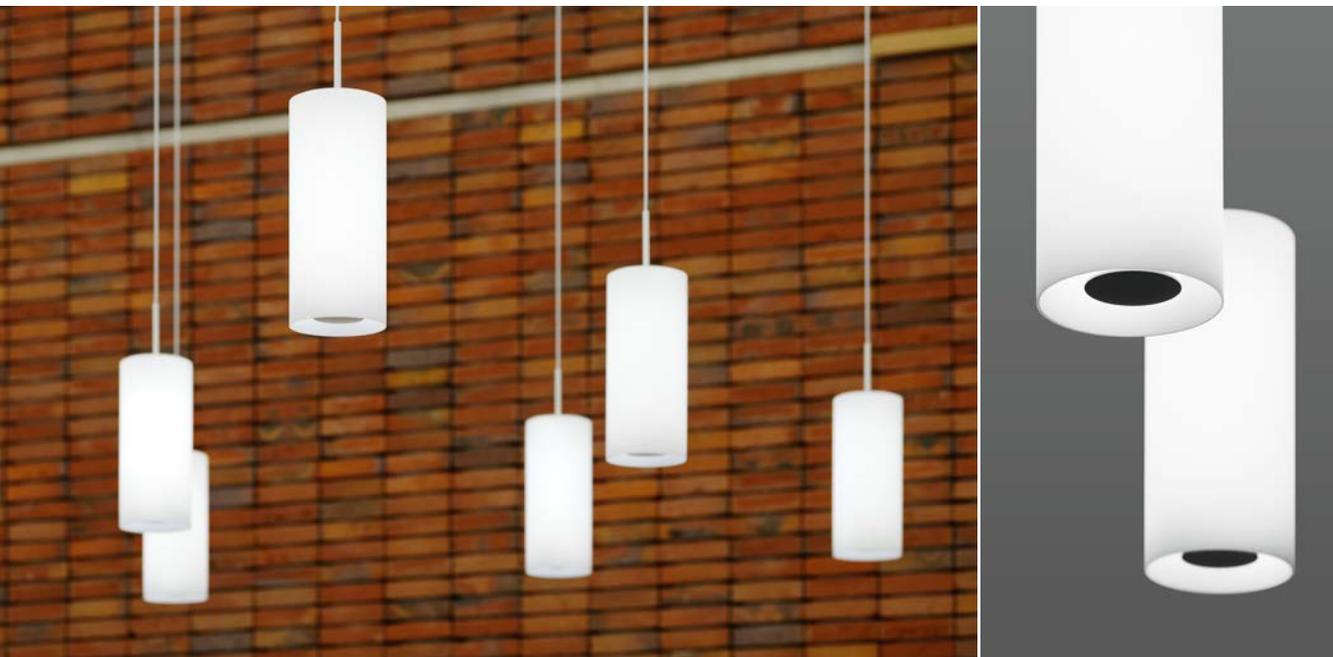
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®**Material**

Difusor de material sintético
blanco translúcido

Superficie

Q P0249



LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN DE RADIACIÓN LIBRE

Forma esférica o cilíndrica

La esfera y el cilindro son dos formas clásicas para luminarias de suspensión que se vienen utilizando desde hace muchas décadas como lámparas intemporales en muchos estilos de arquitectura. Como luminarias de suspensión de radiación libre, estas tres familias de luminarias, equipadas con la luminotecnía actual, continúan una larga tradición. En las luminarias de suspensión esféricas puede elegir entre numerosas versiones y opciones. Por ejemplo, las luminarias de suspensión esféricas están disponibles con cable de suspensión o con la clásica caña de suspensión.

La esfera puede estar fabricada de cristal opal de tres capas soplado artesanalmente o de material sintético resistente a los golpes. Ofrecemos las luminaria en forma de esfera o cilindro con diferentes dimensiones y potencias lumínicas. Representan unos elementos de diseño duraderos y estéticos para la arquitectura interior que cumplirán durante mucho tiempo su función como herramientas de iluminación fiables y sólidas.



Caña de suspensión

Cable de suspensión

Luminarias de suspensión de radiación libre

Tamaño

Ø 200 · 250 · 300 · 350 · 400 mm

Flujo luminoso de luminaria

710–7555 lm

Potencia de conexión

7,0–65,0 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K · 4000 K

Módulo LED

Fuente de luz

Lámpara LED E 27 incluida

Índice de reproducción cromática

CRI > 80 · > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

Material

Cristal opal de tres capas
o difusor de material sintético blanco
translúcido resistente a los golpes

Superficie carcasa de metal y florón



Página 37



Página 67

Q P0188

**Tamaño**

Alt. 280 · 350 · 420 · 550 mm
Ø 120 · 150 · 180 · 220 mm

Flujo luminoso de luminaria
1300–5920 lm

Potencia de conexión
12,0–59,5 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K · 4000 K

Módulo LED

Fuente de luz
Lámpara LED E 27 incluida

Índice de reproducción cromática
CRI >80 · >90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie carcasa de metal y florón



Q P0166

**Tamaño**

Alt. 300 · 400 · 620 · 700 · 800 mm
Ø 80 · 110 · 140 · 160 · 220 mm

Flujo luminoso de luminaria
710–10920 lm

Potencia de conexión
7,0–104,8 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K · 4000 K

Módulo LED

Fuente de luz
Lámpara LED E 27 incluida

Índice de reproducción cromática
CRI >80 · >90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie florón



Q P0189

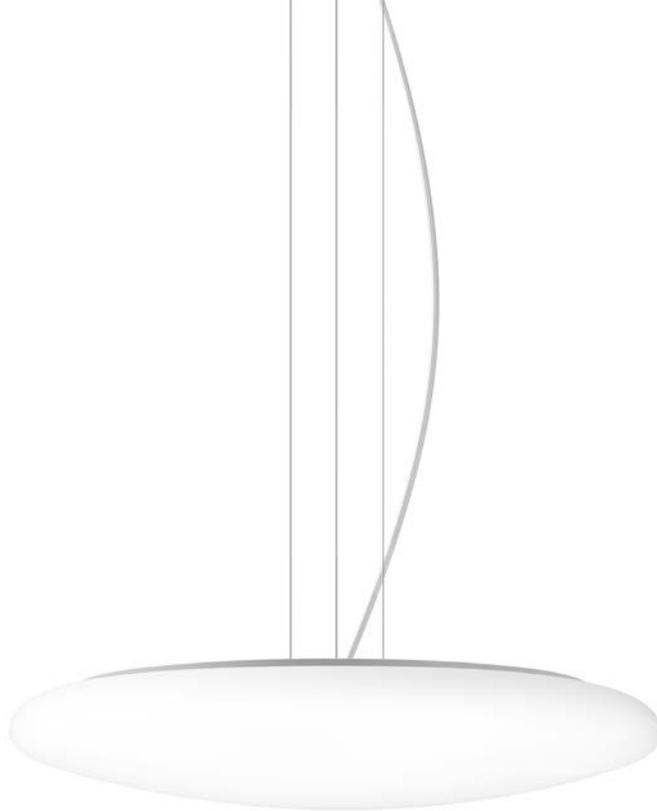


Luminarias de suspensión de radiación libre

Dos luminarias de suspensión de aspecto liviano despliegan un efecto luminoso impresionante, sobre todo en disposición múltiple y con diferentes alturas del punto de luz, y aseguran un agradable confort visual. Las luminarias, disponibles con diferentes dimensiones y potencias lumínicas, son herramientas de iluminación fiables y sólidas que garantizan su funcionamiento durante

largos períodos de tiempo. Las perfectas proporciones y el cristal de alta calidad convierten estas luminarias en elementos estéticamente muy decorativos y duraderos para la arquitectura interior.

Para campos de aplicación donde no es posible utilizar cristal, también suministramos luminarias idénticas con difusores de material sintético translúcido resistente a los golpes.



Página 101

Tamaño
Ø 350 · 420 · 510 mm

Flujo luminoso de luminaria
1235–4200 lm

Potencia de conexión
13,3–35,0 W

Temperatura de color
3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

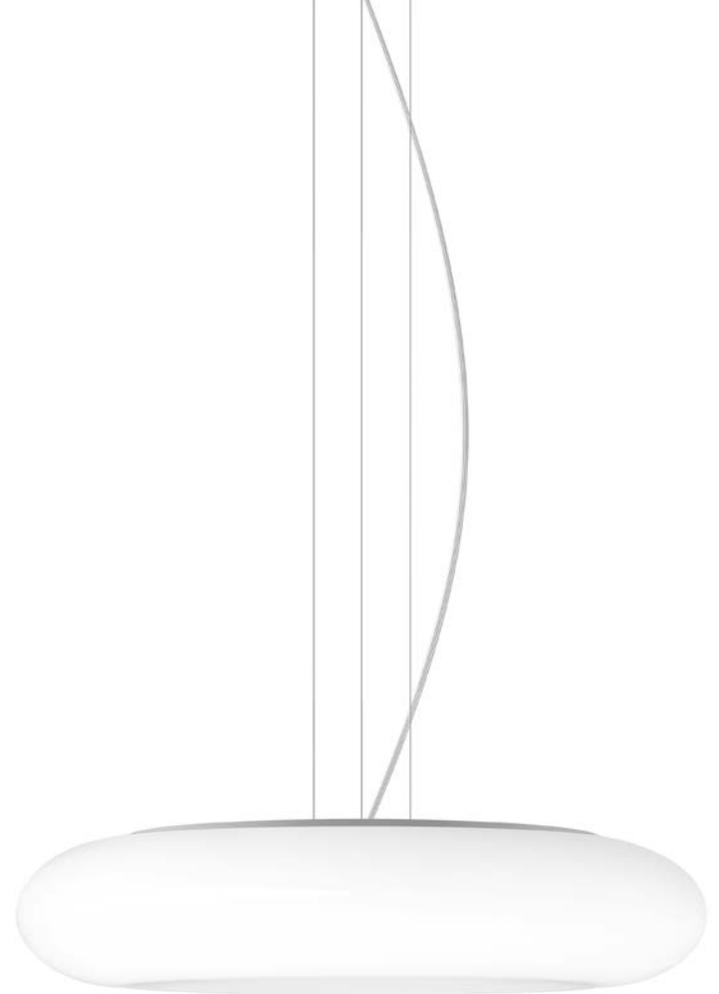
BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas
o difusor de material sintético blanco
translúcido resistente a los golpes

**Superficie armadura
de metal y florón**



Q P0213



Página 101

Tamaño
Ø 400 · 460 · 560 mm

Flujo luminoso de luminaria
1255–3600 lm

Potencia de conexión
13,3–35,0 W

Temperatura de color
3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

**Superficie armadura
de metal y florón**



Q P0103

LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN

Cristal opal blanco o «negro»

Extraordinarias luminarias de suspensión en distintos tamaños, opcionalmente con cristal opal blanco o negro con lámparas LED para portalámparas G9 y E 27.

Luminarias con un lenguaje formal común, pero con un efecto luminoso diferente.

Apantalladas o de radiación libre: las luminarias de cristal opal blanco emiten una parte de la luz hacia abajo, proporcionando una iluminación uniforme y agradable del espacio con el componente de luz

de radiación libre que atraviesa el cristal.

La superficie interior de las luminarias de cristal negro es igualmente de cristal opal blanco.

La luz de la lámpara se refleja hacia abajo con un color blanco brillante. La luz natural confiere a las superficies exteriores un aspecto opaco y un color negro intenso. Bajo la luz de las lámparas, en cambio, el cristal muestra un fascinante espectro cromático, desde un negro intenso hasta un discreto azul oscuro.



Altura
170 · 240 · 285 · 370 mm

Flujo luminoso de luminaria
60–1270 lm

Potencia de conexión
4,0–12,0 W

Temperatura de color
2700 K · 3000 K

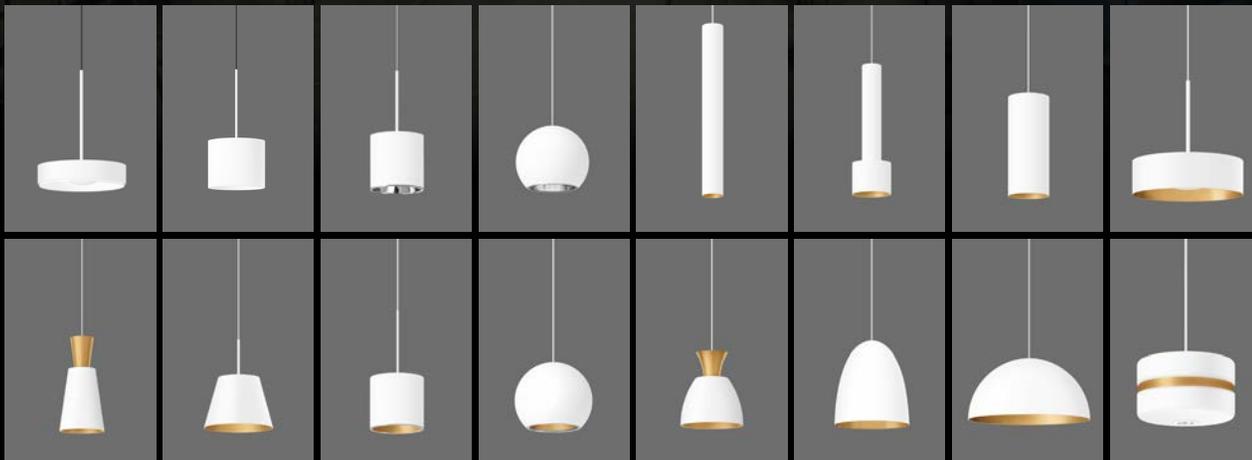
Fuente de luz
Lámpara LED G9 o E 27 incluida

Índice de reproducción cromática
CRI > 80

Material
Cristal opal de tres capas

Q P0112 · P0273





LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN DE SISTEMA DE BEGA

Apropiadas para todas las situaciones de montaje

Las luminarias de suspensión de sistema de BEGA permiten, como sistema modular, combinar luminarias de suspensión y diferentes componentes de instalación para el techo.

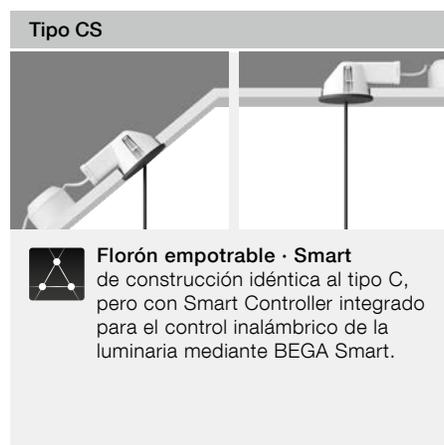
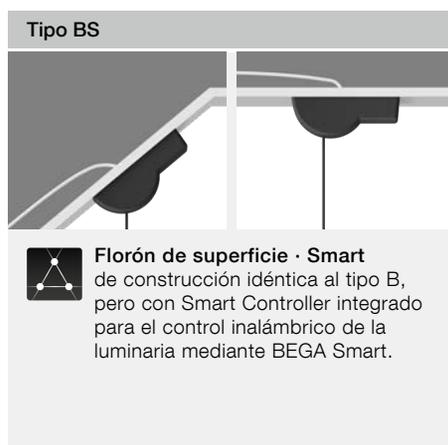
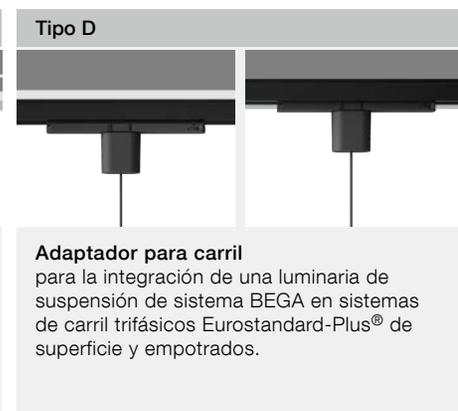
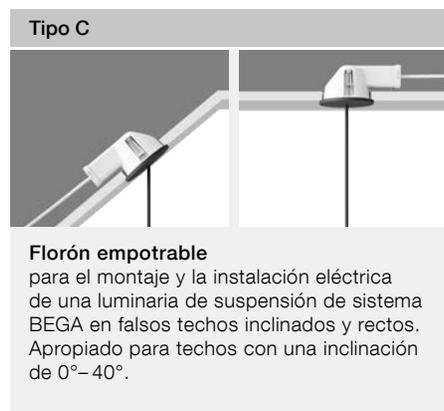
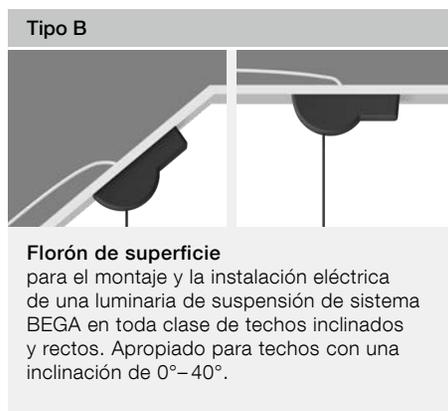
La suspensión y la conexión eléctrica de una luminaria de suspensión en un techo se suelen realizar en un florón. Además de asegurar la protección de la tensión de contacto, un aspecto relevante para la seguridad, este sirve también para ocultar la suspensión y la conexión de cables.

Sin embargo, las condiciones constructivas exigen, a menudo, la instalación de luminarias de suspensión en diferentes construcciones de techo.

Así, la conexión eléctrica y la suspensión de la luminaria se tienen que integrar, por ejemplo, en un falso techo.

Es posible que sean necesarios el montaje y la instalación en techos inclinados abuhardillados o la instalación de las luminarias de suspensión en un sistema de carril.

Con las luminarias de suspensión de sistema de BEGA puede pedir simplemente el componente de instalación apropiado para su luminaria de suspensión de sistema elegido y para el tipo de instalación deseado. En la planificación, observe las especificaciones técnicas de las luminarias de suspensión de sistema y los componentes de instalación. Encontrará las respectivas instrucciones de uso en nuestro sitio web.



Las dimensiones efectivas de los componentes de instalación pueden diferir de las representaciones esquemáticas.

Las instrucciones de uso con todas las especificaciones técnicas se encuentran en www.bega.com/suspension-de-sistema en nuestro sitio web.

Downlights esféricos y cilíndricos

La esfera y el cilindro: dos luminarias de suspensión clásicas que difieren por su aspecto, pero son idénticas en sus características luminotécnicas.

Disfrutará de las ventajas de nuestra tecnología altamente eficiente BEGA Hybrid Optics®.

Las series están disponibles con diferentes tamaños, semiángulos de irradiación y potencias lumínicas para su planificación de iluminación.

Como luminarias de suspensión de sistema, estas luminarias ofrecen ventajas adicionales. Seleccione simplemente la conexión al techo

apropiada para el tipo de luminaria elegido en función de la instalación eléctrica necesaria en su obra. Por ejemplo, se dispone de florones correspondientes para el montaje empotrado o de superficie y para techos rectos o inclinados, o como adaptadores para sistemas de carril trifásicos Eurostandard-Plus®.

Si desea controlar su luminaria a través de la aplicación BEGA Smart, le recomendamos elegir la correspondiente variante inteligente del florón. Encontrará una vista general de los componentes de sistema apropiados en la página 195.

BEGA Hybrid Optics® La interacción perfecta

Para aumentar al máximo el coeficiente de rendimiento, BEGA utiliza la tecnología BEGA Hybrid Optics® en las luminarias técnicas de interior y de exterior.

Las luminarias con este sistema óptico aprovechan la interacción perfecta de reflectores calculados con precisión y dotados de una superficie de aluminio puro, así como lentes de silicona extremadamente transparente.

En estas luminarias, nuestra tecnología BEGA Hybrid Optics® capta prácticamente todos los rayos de luz de los módulos LED, los transmite y los utiliza para la distribución óptima de la luz. Esta es la gran diferencia en comparación con los métodos convencionales para la orientación de la luz, con los cuales una gran parte de los rayos de luz salen de la luminaria sin orientación alguna.







works with
BEGA Smart

Luminarias de suspensión de sistema Downlights

Tamaño

Ø 140 · 190 mm

Flujo luminoso de luminaria

1015 – 2000 lm

Potencia de conexión

14,0 · 19,8 W

Semiángulo de irradiación

27° – 61°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

Sistema óptico

BEGA Hybrid Optics®

Material

Cristal de seguridad

Superficie



Distr. de la intensidad lumínica



Página 70



Página 58

Q P0216



Tamaño
Ø 90 · 120 · 135 · 180 mm

Flujo luminoso de luminaria
385–3535 lm

Potencia de conexión
5,0–29,0 W

Semiángulo de irradiación
30°–74°

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI >80 · >90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

Sistema óptico
BEGA Hybrid Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal de seguridad

Superficie



Distr. de la intensidad lumínica



Página 70



Página 59

Q P 0226



Un plus de luz hacia arriba

El hecho de poder recurrir a nuestra propia fabricación de LED y de cristal a la hora de realizar nuevas ideas representa un gran beneficio para nosotros.

En consecuencia, hemos desarrollado para estas dos luminarias de suspensión unos módulos LED especiales y los hemos combinado con una construcción de cristal patentada de una forma tan singular que se obtienen cristales con dos intensidades de luz.

A estos cristales los llamamos DUOLOGIC.

El principio es que el cristal dirige la intensidad lumínica máxima del LED directamente hacia abajo, a la superficie a iluminar, de modo que se consigue la mayor luminosidad posible. En la luminaria de suspensión apantallada, la segunda zona luminosa está dirigida hacia arriba y resalta el borde inferior del cristal de las luminarias.

Una pantalla metálica garantiza, además, un perfecto antideslumbramiento lateral.

En la luminaria de suspensión, la segunda zona luminosa actúa en el exterior del cristal.

De esta manera, la superficie exterior del cristal recibe una densidad lumínica con un confort visual agradablemente elevado.

Estas luminarias son apropiadas para numerosas situaciones de iluminación sobre mesas y mostradores de venta o de recepción.

Si desea controlar su luminaria a través de la aplicación BEGA Smart, elija la correspondiente variante inteligente del florón.

Encontrará una vista general de los componentes de sistema apropiados en la página 195.



DUOLOGIC: una parte de la luz sale por la parte superior de la pantalla metálica, ilumina la zona situada por encima de la luminaria y aumenta así el confort visual.



works with
BEGA Smart

Luminarias de suspensión de sistema con cristal DUOLOGIC

Tamaño

Ø 160 · 180 mm

Flujo luminoso de luminaria

545 · 1550 lm

Potencia de conexión

7,3 · 15,9 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED

**Índice de reproducción
cromática**

CRI >90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

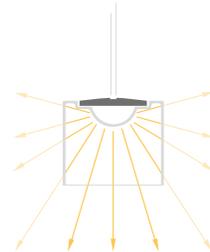
Material

Cristal opal DUOLOGIC

Superficie



Q P0147



**Tamaño**

Ø 160 · 210 · 260 mm

Flujo luminoso de luminaria

485–2035 lm

Potencia de conexión

7,3–20,6 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED**Índice de reproducción cromática**

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

Material

Cristal opal DUOLOGIC

Superficie

Q P0100





works with
BEGA Smart

Luminarias de suspensión de sistema de radiación libre

La luz de estas luminarias de suspensión de radiación libre proporciona una iluminación especialmente buena de la estancia. Estas potentes luminarias emiten la misma cantidad de luz hacia arriba, a la superficie del techo, y hacia abajo, en dirección al suelo.

En una versión está integrado además un downlight que aumenta, adicionalmente a la luz de radiación libre, la intensidad lumínica en las superficies situadas por debajo de la luminaria.

Las luminarias se pueden utilizar con control DALI; la intensidad lumínica se puede adaptar a los requisitos de iluminación concretos.

Si desea controlar su luminaria a través de la aplicación BEGA Smart, elija la correspondiente variante inteligente del florón.

Encontrará una vista general de los componentes de sistema apropiados en la página 195.



Disponible con downlight
superextensivo

Tamaño

Ø 250 · 350 mm

Flujo lum. de luminaria

2400–4300 lm

Potencia de conexión

22,0–40,0 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

**Índice de reproducción
cromática**

CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control
DALI

Material

Difusor de material sintético
blanco translúcido

Superficie aro metálico



Q P 0266



STUDIO LINE

Luminarias de suspensión de sistema esféricas y cilíndricas

Esfera o cilindro: la luz de estas dos luminarias de suspensión tipo downlight se amplifica por medio de un reflector y se emite apantallada al espacio. Una parte de la luz se irradia directamente hacia abajo; la cantidad restante es reflejada por la superficie interior metálica y posee, según la superficie elegida, un suave color en este tono.

Luminarias de distintos tamaños y potencias lumínicas con un ambiente luminoso agradable que forman parte de la serie de luminarias STUDIO LINE. Convencen tanto por su tecnología LED rentable y fiable como por la fascinante armonía de los diferentes materiales.

Las luminarias están disponibles con fuentes de alimentación on/off o con control DALI.

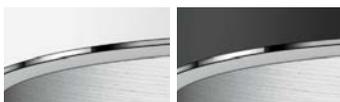
Elija entre seis combinaciones de color las luminarias que armonizan con su interiorismo.

Si desea controlar su luminaria a través de la aplicación BEGA Smart, le recomendamos elegir la correspondiente variante inteligente del florón.

Encontrará una vista general de los componentes de sistema apropiados en la página 195.

Superficies STUDIO LINE

Color exterior blanco aterciopelado
o negro aterciopelado



Color interior aluminio mate



Color interior latón mate



Color interior cobre mate







Página 78



Página 78



Página 259

works with
BEGA Smart

STUDIO LINE

Luminarias de suspensión de sistema

Tamaño

Ø 140 · 190 mm

Flujo luminoso de luminaria

890–1660 lm

Potencia de conexión

14,0 · 19,8 W

Semiángulo de irradiación

26°–43°

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

Color exterior



Color interior



Q P0120





Página 79



Tamaño
Ø 90 · 120 · 135 · 180 mm

Flujo luminoso de luminaria
325–1860 lm

Potencia de conexión
5,6–20,0 W

Semiángulo de irradiación
22°–35°

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Color exterior



Color interior



Q P 0275





STUDIO LINE

Luminarias de suspensión de sistema

La luz de estas dos series de luminarias de suspensión apantalladas crea un ambiente luminoso uniformemente suave y agradable. Estas luminarias convencen tanto por su tecnología LED rentable y fiable como por la fascinante armonía de los diferentes materiales. Elija entre seis combinaciones de color en diferentes tamaños y potencias lumínicas las luminarias que armonizan con su interiorismo.

Si desea controlar su luminaria a través de la aplicación BEGA Smart, elija la correspondiente variante inteligente del florón.

Encontrará una vista general de los componentes de sistema apropiados en la página 195.



works with
BEGA Smart

Tamaño

Ø 145 · 200 · 255 mm

Flujo luminoso de luminaria

540–1575 lm

Potencia de conexión

12,0–20,7 W

Temperatura de color

3000 K

LED

Módulo LED

Fuente de luz

Lámpara LED E 27 incluida

Índice de reproducción cromática

CRI >80 · >90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

Material

Difusor de material sintético blanco translúcido

Color exterior



Color interior



Q P0154



works with
BEGA Smart

Tamaño

Ø 215 mm

Flujo luminoso de luminaria

1860–1970 lm

Potencia de conexión

27,5 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

Material

Difusor de material sintético translúcido con estructura óptica

Color exterior



Color interior



Q P0243



Página 263



Página 175

STUDIO LINE

Luminarias de suspensión de sistema cilíndricas

Las luminarias de suspensión apantalladas crean un ambiente luminoso agradable con su luz. Luminarias cilíndricas con las aplicaciones más diversas en la arquitectura interior. Forman parte de la serie de luminarias STUDIO LINE y convencen tanto por su tecnología LED rentable y fiable como por la fascinante armonía de los diferentes materiales.

Cuando están encendidas, los colores interiores metálicos en contraste con el esmaltado exterior despliegan toda su belleza.

Elija entre seis combinaciones de color en diferentes tamaños y potencias lumínicas las luminarias que armonizan con su interiorismo.

Si desea controlar su luminaria a través de la aplicación BEGA Smart, elija la correspondiente variante inteligente del florón.

Encontrará una vista general de los componentes de sistema apropiados en la página 195.

Superficies STUDIO LINE

Color exterior blanco aterciopelado
o negro aterciopelado



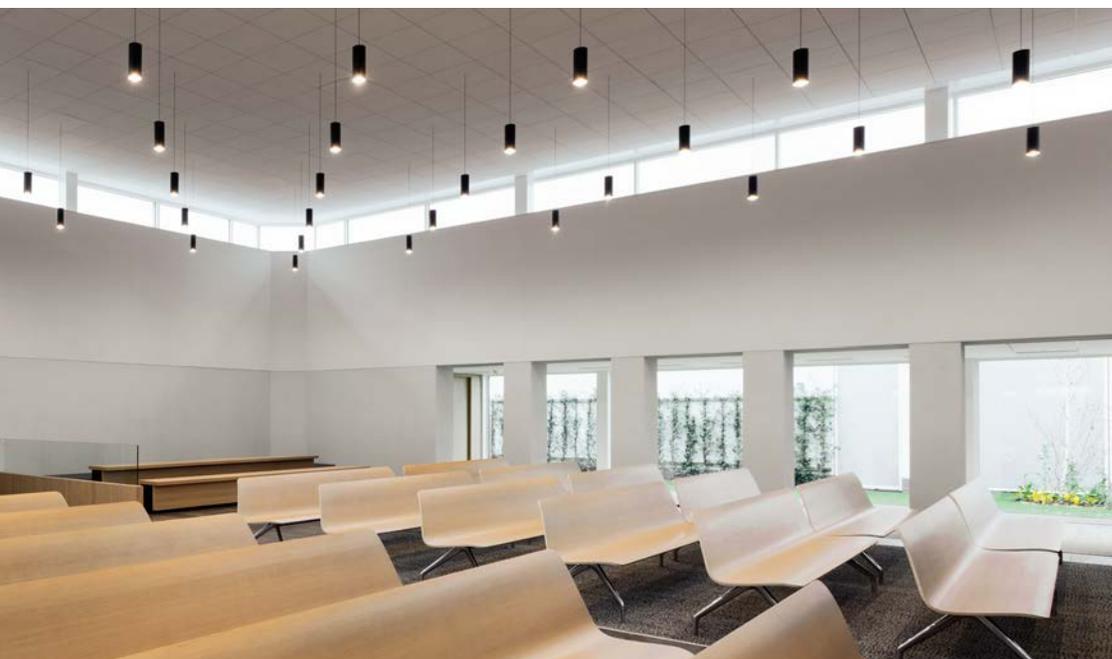
Color interior aluminio mate



Color interior latón mate



Color interior cobre mate





works with
BEGA Smart

STUDIO LINE

Luminarias de suspensión de sistema



Tamaño

Alt. 330 · 450 mm
Ø 100 · 140 mm

Flujo luminoso de luminaria

685–1810 lm

Potencia de conexión

18,2 · 28,8 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

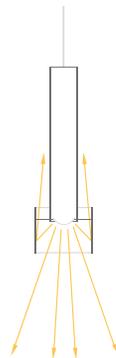
Color exterior



Color interior



Q P0258





Tamaño

Alt. 400 · 500 mm
 Ø 50 · 60 mm

Flujo lum. de luminaria
 305 – 480 lm

Potencia de conexión
 10,0 · 13,0 W

Temperatura de color
 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
 CRI >90

Fuente de alimentación
 on/off

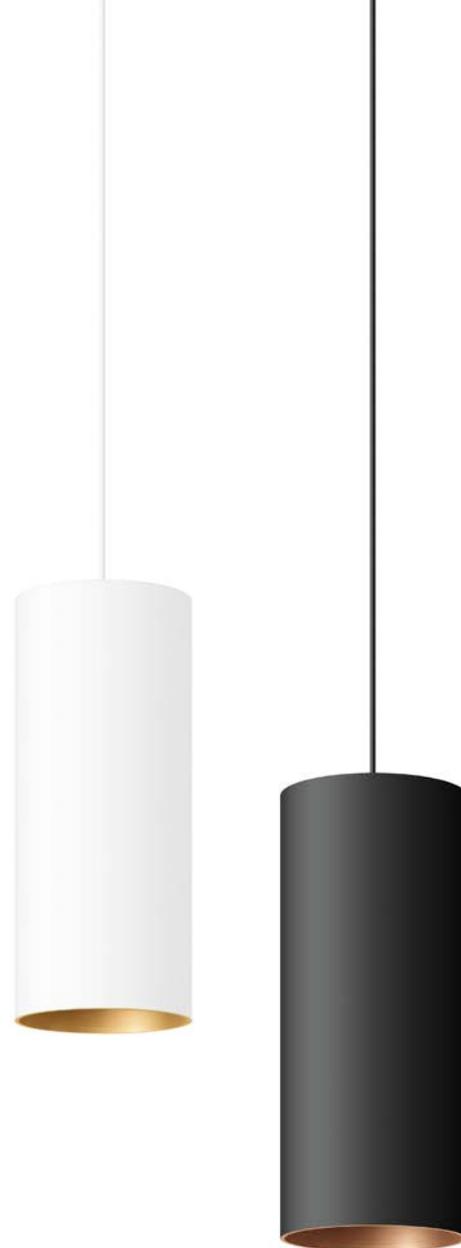
Color exterior



Color interior



Q P0257



Tamaño

Alt. 190 · 250 mm
 Ø 80 · 100 mm

Flujo lum. de luminaria
 335 – 600 lm

Potencia de conexión
 10,0 · 13,0 W

Temperatura de color
 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
 CRI >90

Fuente de alimentación
 on/off

Color exterior



Color interior



Q P0200



STUDIO LINE

Luminarias de suspensión de sistema con salida de la luz adicional por arriba

Las luminarias de la serie STUDIO LINE se distinguen por el contraste entre el color exterior y el color interior metálico que destaca especialmente en estas luminarias de suspensión. Las carcasas de luminaria metálicas apantallan la luz dirigida hacia abajo. Una parte de la luz sale hacia arriba, de modo que pone en escena la forma de la luminaria y resalta, además, la combinación de superficies.

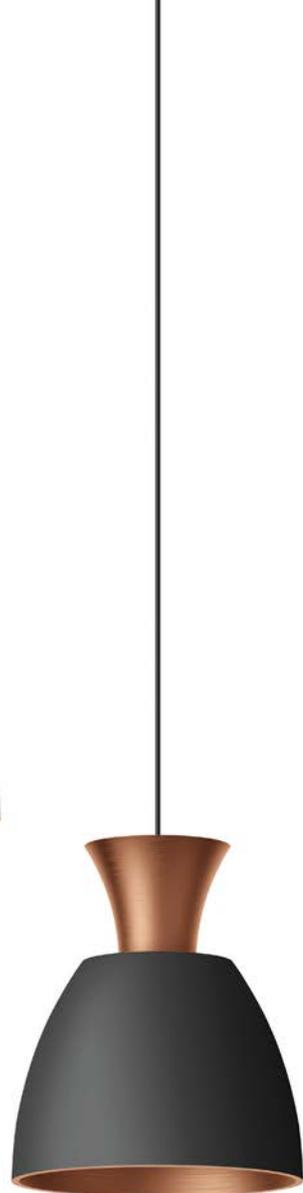
Son luminarias para múltiples aplicaciones en la arquitectura interior que convencen tanto por su tecnología LED rentable y fiable como por la fascinante armonía de los diferentes materiales.

Elija entre cuatro combinaciones de color en diferentes tamaños y potencias lumínicas las luminarias que armonizan con su interiorismo.

Si desea controlar su luminaria a través de la aplicación BEGA Smart, elija la correspondiente variante inteligente del florón.

Encontrará una vista general de los componentes de sistema apropiados en la página 195.





works with
BEGA Smart

Tamaño
Ø 190 · 230 mm

Flujo lum. de luminaria
605–1160 lm

Potencia de conexión
18,0 · 27,8 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI >90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

Color exterior



Color interior



Q P0144

works with
BEGA Smart

Tamaño
Ø 160 · 195 mm

Flujo lum. de luminaria
550–1060 lm

Potencia de conexión
18,0 · 27,8 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI >90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

Color exterior



Color interior



Q P0176



STUDIO LINE

Luminarias de suspensión de sistema

La materialidad expresiva se puede manifestar de diferentes maneras: no solo el contraste de los colores, sino también la forma reducida pone el enfoque en el material. Cuando están encendidas, los colores metálicos interiores despliegan toda su belleza.

En diferentes tamaños y acompañadas por elevadas potencias lumínicas, estas luminarias de suspensión despliegan un ambiente luminoso extraordinariamente homogéneo y agradable, tanto como luminarias individuales como dispuestas en grupos.

Estas luminarias convencen por su tecnología LED rentable y fiable.

Elija entre ocho combinaciones de color las luminarias que armonizan con su interiorismo.

Si desea controlar su luminaria a través de la aplicación BEGA Smart, elija la correspondiente variante inteligente del florón.

Encontrará una vista general de los componentes de sistema apropiados en la página 195.

Superficies STUDIO LINE

Color exterior blanco aterciopelado
o negro aterciopelado



Color interior blanco



Color interior aluminio mate



Color interior latón mate



Color interior cobre mate



works with
BEGA Smart

STUDIO LINE

Luminarias de suspensión de sistema

Tamaño

Ø 350 · 450 · 600 mm

Flujo lum. de luminaria

975–4220 lm

Potencia de conexión

15,5–47,3 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de material sintético blanco translúcido

Color exterior



Color interior



Q P0132



**Tamaño**

Ø 260 · 360 · 430 mm

Flujo lum. de luminaria

1010 – 4000 lm

Potencia de conexión

15,5 – 47,3 W

Temperatura de color

3000 K

LED

Módulo LED

Fuente de luz

Lámpara LED E 27 incluida

Índice de reproducción cromática

CRI >80 · >90

Fuente de alimentación

on/off · control DALI

BEGA Thermal Management®**Material**

Difusor de material sintético blanco translúcido

Color exterior**Color interior**

Q P0180



Página 81



Página 84



Página 229



STUDIO LINE – LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN

Extraordinarias en la forma

La transición entre la luminaria y la escultura es fluida. Esta serie supera ampliamente el mero carácter funcional. Es, a la vez, una luminaria y un objeto luminoso e impresiona tanto por su forma como por su materialidad. Es un grupo fascinante de luminarias de suspensión que redefine por completo la creatividad en la configuración de superficies.

Las luminarias están apantalladas por completo en dos lados. En combinación con las luminarias de pared adecuadas y gracias a los distintos tamaños, se abren numerosas posibilidades para crear instalaciones atractivas con un sello personal.

El florón de la luminaria se puede girar, de modo que permite orientar libremente las luminarias durante el montaje.

Las luminarias de la serie STUDIO LINE convencen por la fascinante armonía de los diferentes materiales.

Cuando están encendidas, los colores interiores metálicos en contraste con el esmaltado exterior despliegan toda su belleza.





Página 168

Tamaño

Ø 280 · 400 mm

Flujo lum. de luminaria

460–1125 lm

Potencia de conexión

16,3 · 32,6 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

Material

Difusor de material sintético blanco translúcido

Color exterior



Color interior



Q P0177



STUDIO LINE – LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN

Salida de la luz en dos direcciones

Las luminarias de suspensión definen el ambiente luminoso en el espacio: en estas tres series, la salida de la luz en dos lados ilumina también el techo. La iluminación resultante, indirecta a la vez que homogénea, se percibe como especialmente agradable.

Estas luminarias potentes y disponibles en diferentes tamaños se pueden utilizar con control DALI para adaptar su intensidad lumínica a las necesidades en cada momento.

Las pantallas metálicas de las dos versiones más altas aseguran que la luz quede apantallada por completo por los lados. En la versión con la pantalla más baja, la luz se emite también lateralmente al espacio. Estas luminarias forman parte de la serie STUDIO LINE y convencen tanto por su tecnología LED rentable y fiable como por la fascinante armonía de los diferentes materiales.

Cuando están encendidas, los colores interiores metálicos en contraste con el esmaltado exterior despliegan toda su belleza.

Elija las combinaciones de color de las luminarias que armonizan con su interiorismo.

Superficies STUDIO LINE

Color exterior blanco aterciopelado o negro aterciopelado



Color interior
aluminio mate

Color interior
latón mate

Color interior
cobre mate

Según el color de la superficie interior de las luminarias se obtiene un tono neutro o cálido de la luz.







STUDIO LINE

Luminarias de suspensión

Tamaño

Ø 310 · 400 mm

Flujo lum. de luminaria

2110–3715 lm

Potencia de conexión

38,0 · 48,0 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de material sintético blanco translúcido

Color exterior



Color interior



Página 211



Página 263

Q P 0202



Página 84

Tamaño
 Ø 300 · 400 · 475 mm

Flujo lum. de luminaria
 1830–6870 lm

Potencia de conexión
 26,7–94,0 W

Temperatura de color
 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
 CRI > 90

Fuente de alimentación
 con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
 Difusor de material sintético blanco translúcido

Color exterior



Color interior



Q P0232



Página 85

Tamaño
 Ø 300 · 400 · 475 mm

Flujo lum. de luminaria
 2135–7700 lm

Potencia de conexión
 26,7–94,0 W

Temperatura de color
 3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
 CRI > 90

Fuente de alimentación
 con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material
 Difusor de material sintético blanco translúcido

Color exterior



Color interior



Q P0256



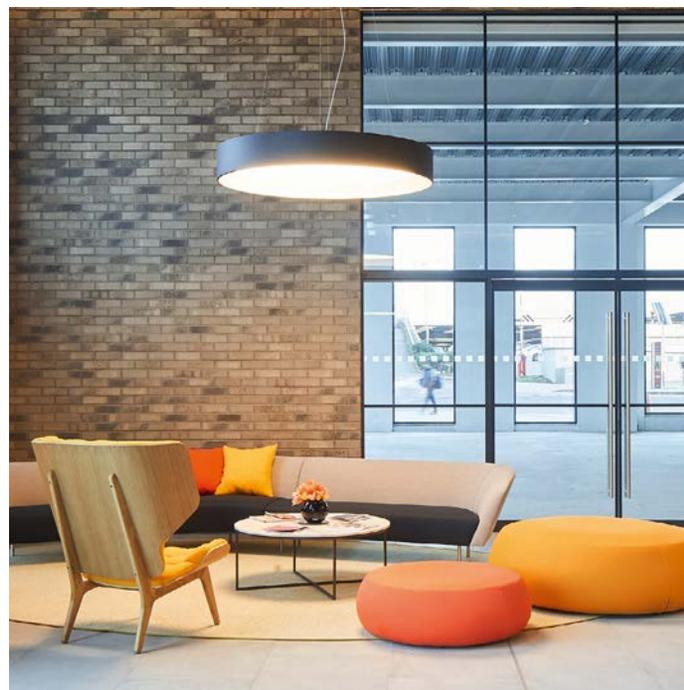
STUDIO LINE - LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN DE GRAN SUPERFICIE

Luz en otras dimensiones

Las luminarias de suspensión STUDIO LINE no solo impresionan por sus dimensiones y sus extraordinarias potencias lumínicas, sino también por la calidad global de sus materiales y su acabado. No importa si se trata de crear una puesta en escena expresiva para zonas individuales o para salas enteras: estas son luminarias para espacios grandes.

Elija entre luminarias con temperatura de color fija o variable (Tunable White).

Al ajustar la temperatura del color, la iluminación se puede adaptar a la perfección a sus necesidades o al ambiente deseado. Están disponibles unas temperaturas de color de entre 2700 y 6500 kelvin, que cubren el rango de temperaturas de color percibido como ideal.



**Tamaño**

Ø 1000 · 1300 mm

Flujo luminoso de luminaria

10 470–16 200 lm

Potencia de conexión

101,0–144,0 W

Temperatura de color

3000 K o bien
Tunable White 2700–6500 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control
DALI

BEGA Thermal Management®**Material**

Difusor de material
sintético translúcido blanco

Color exterior**Color interior**

Q P 0208



Página 87



2700 kelvin

3000 kelvin

4000 kelvin

6500 kelvin

Control de la temperatura de color con Tunable White

En las luminarias con temperatura de color variable, el color de la luz se puede **variar de forma continua**.

El espectro empieza por el color de la luz blanco cálido con 2700 kelvin, que corresponde a la luz de una bombilla convencional.

La luz de color blanco neutro de 4000 kelvin equivale a la iluminación clásica para oficinas. 6500 kelvin producen una luz blanca fría que corresponde a la luz natural del mediodía.

Encontrará más información sobre Tunable White en www.bega.com/tunable-white

Luminarias de suspensión de gran superficie

PLANETA y MAXIMA: dos luminarias de suspensión de gran superficie que abren un mundo de posibilidades para crear diseños en muchos ámbitos de la arquitectura interior.

Las luminarias de suspensión PLANETA emiten su luz hacia abajo. Están disponibles en dos diámetros y destacan por su altura de construcción reducida.

El cristal de seguridad con interior mateado blanco queda sujeto en un preciso marco metálico y distribuye la luz del LED homogéneamente sobre la superficie a iluminar. Para una perfecta adaptación de la luz a cada

situación de iluminación, las luminarias permiten el control DALI.

Las luminarias de suspensión MAXIMA convencen igualmente con dos diámetros y una potencia lumínica de más de 17 000 lúmenes. Emiten su luz principalmente hacia abajo, tienen control DALI y están disponibles, a elección, con temperatura de color fija o variable (Tunable White). Con el ajuste de la temperatura del color entre 2700 y 6500 kelvin, la iluminación se puede adaptar a la perfección a sus necesidades o al ambiente deseado.





PLANETA

Luminarias de suspensión de gran superficie

Tamaño

Ø 500 · 750 mm

Flujo lum. de luminaria

6150 · 10270 lm

Potencia de conexión

74,0 · 116,0 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal de seguridad interior blanco

Superficie



Q P 0221



Página 108



MAXIMA

Luminarias de suspensión de gran superficie

Tunable
White

Tamaño

Ø 1000 · 1300 mm

Flujo luminoso de luminaria

12 365–17 295 lm

Potencia de conexión

101,0–144,0 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K o bien
Tunable White 2700–6500 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

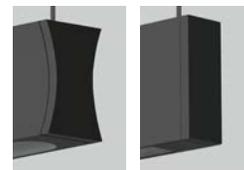
Material

Difusor de material
sintético blanco translúcido

Q P 0196



Página 109



LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN

Luz lineal en dos direcciones

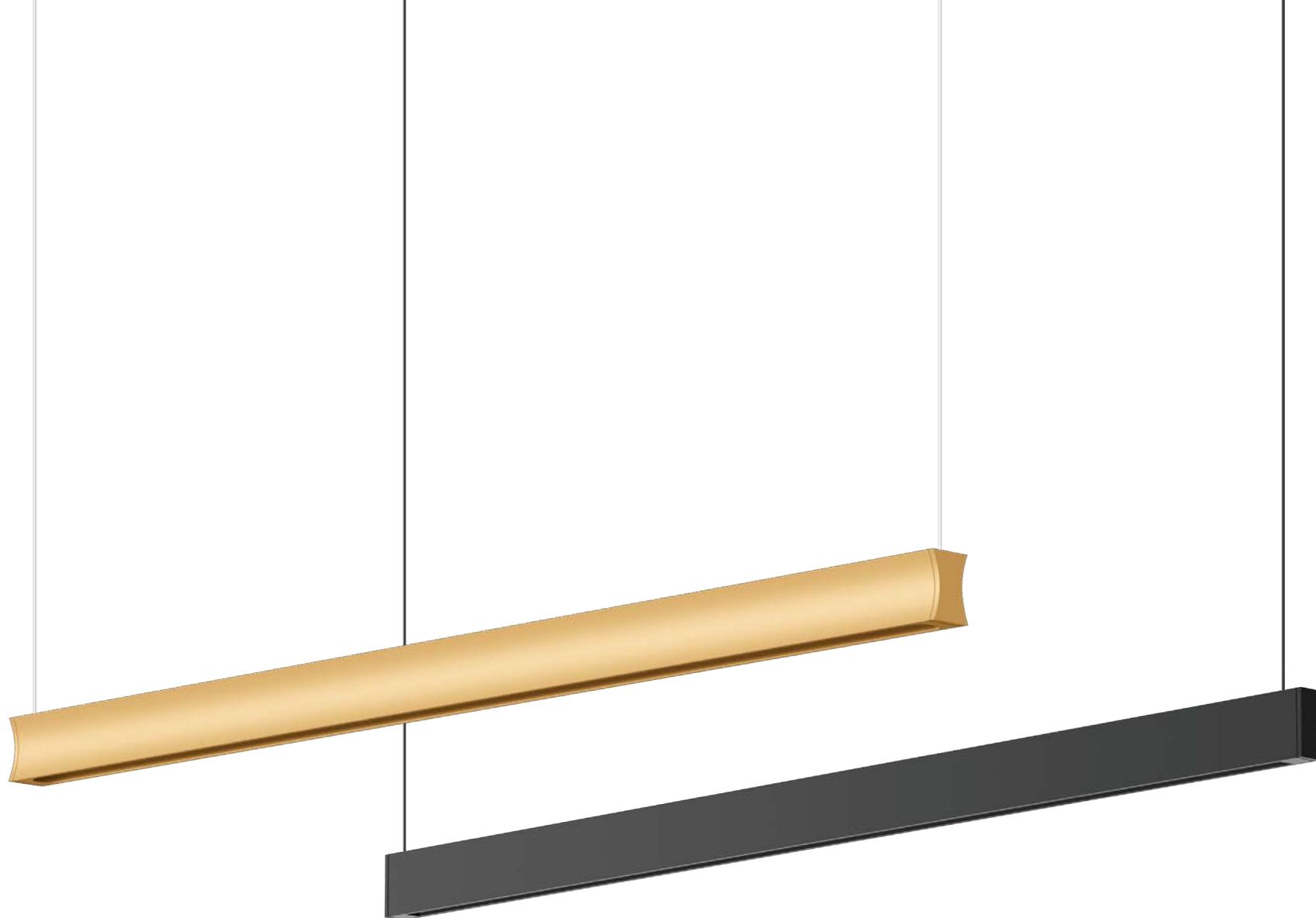
Dos nuevas luminarias de suspensión con longitudes extraordinarias que emiten su luz hacia arriba y hacia abajo.

Ambas luminarias están disponibles en tres longitudes y versiones de color y con diferentes potencias lumínicas. Desde el punto de vista formal, solo se distinguen por su perfil.

La luminaria de suspensión está disponible en dos versiones: en forma rectilínea con una sección rectangular o con superficies laterales cóncavas.

En ambas versiones, la luz se distribuye de manera suave y homogénea a través de un difusor de silicona dispersor de la luz incorporado en el perfil de la luminaria.

Estas luminarias aseguran la iluminación perfecta, sobre todo por encima de zonas de comedor largas y estrechas o mostradores de venta.



Longitud

770 · 1170 · 1870 mm

Flujo luminoso de luminaria

1340–6425 lm

Potencia de conexión

30,8–79,0 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de silicona dispersor de la luz

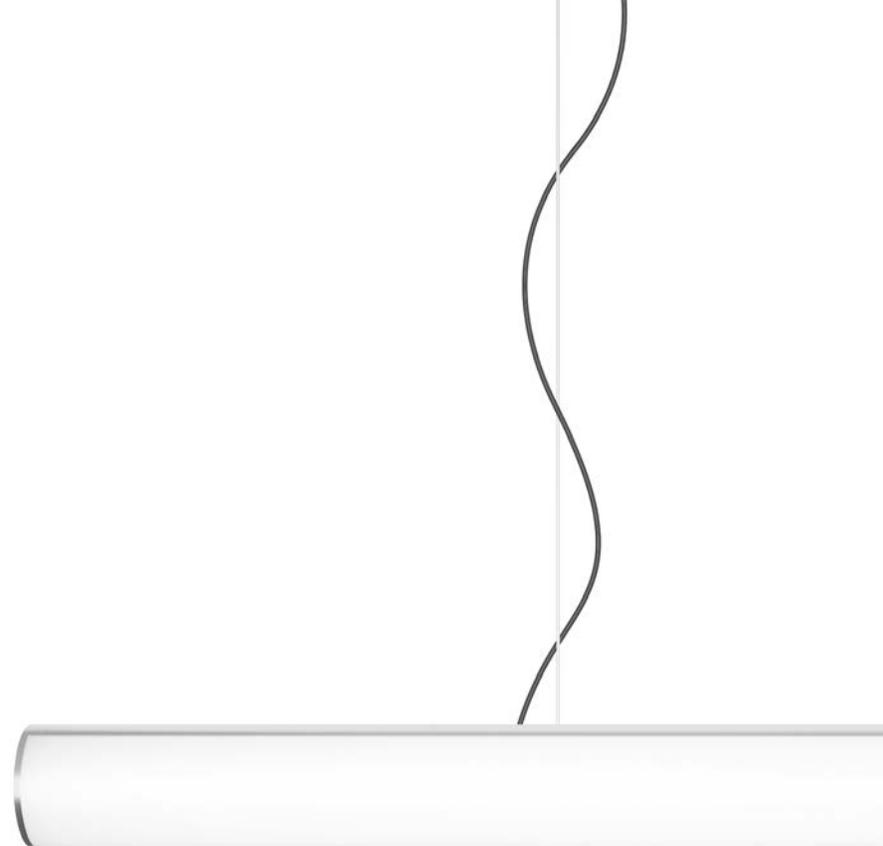
Colores de luminaria



Q P0157 · P0170



En ambas variantes de luminaria, un difusor de silicona dispersor de la luz distribuye la luz del LED hacia arriba y hacia abajo.



LINEARA - LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN

Luz con una presencia que impresiona

La luz se convierte en un elemento protagonista en la arquitectura:

con un diámetro de solo 80 milímetros y una longitud de la luminaria de uno, dos o tres metros, las luminarias de suspensión de la serie LINEARA, con su luz de radiación libre, ofrecen un amplio espectro de aplicaciones.

Sus elevadas potencias lumínicas con fuente de alimentación con posibilidad de control DALI las convierten en objetos llamativos para numerosas planificaciones de iluminación.

Tanto como luminarias individuales como dispuestas en línea o en forma de instalación creativa en el espacio impresionan por su forma y sus características de rendimiento.



Página 112

Longitud

1000 · 2000 · 3000 mm

Flujo luminoso de luminaria

7960–23 820 lm

Potencia de conexión

73,6–218,0 W

Temperatura de color

3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice reproducción cromática

CRI >90

Fuente de alimentación

con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Material

Difusor de material
sintético blanco translúcido

Superficies



Q P0121



Luminarias de suspensión de gran superficie extraplanas

Las luminarias de suspensión, al igual que las luminarias de techo a juego, son apropiadas específicamente para la iluminación sin deslumbramiento en el puesto de trabajo según DIN EN 12464-1.

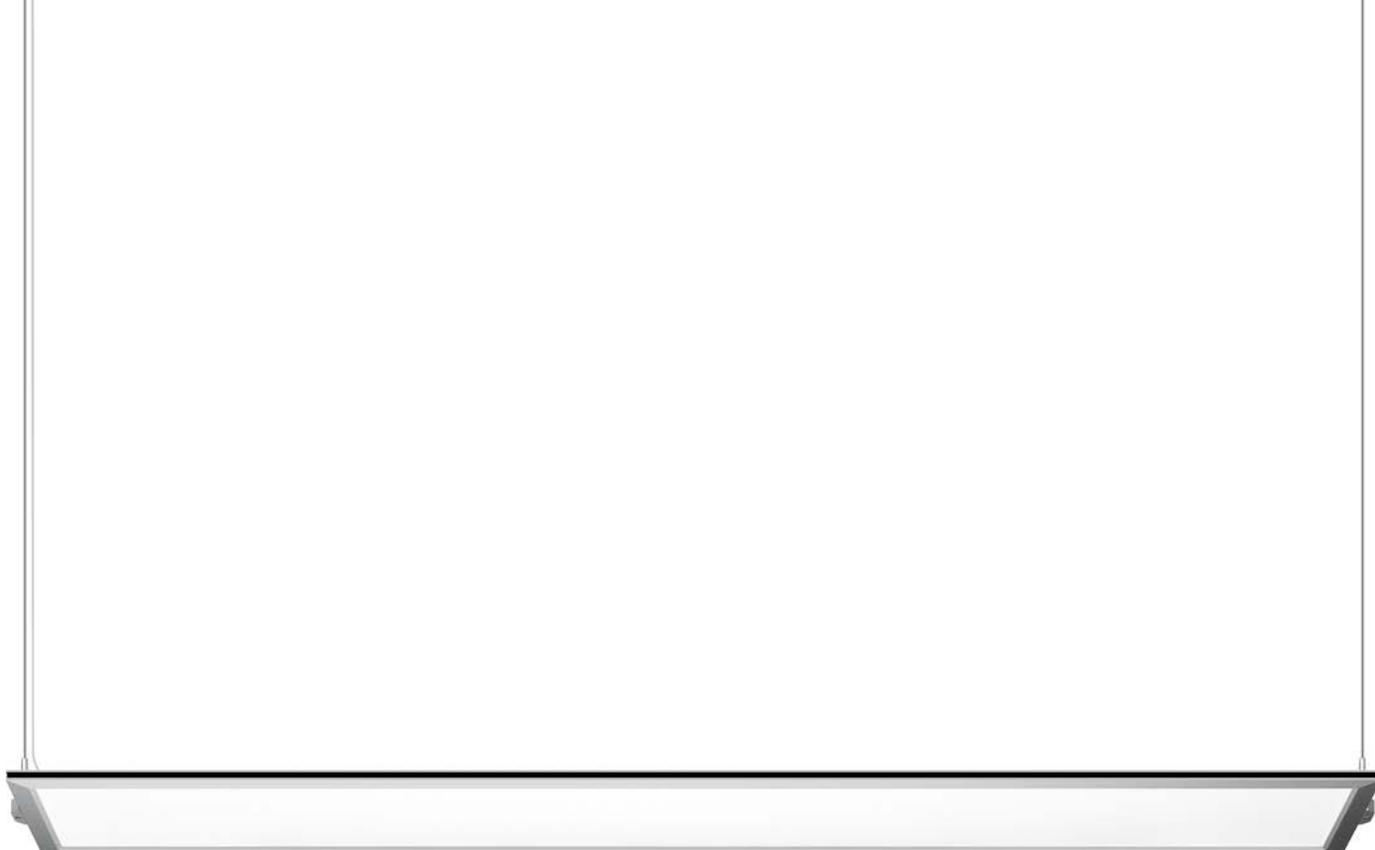
Estas luminarias con un acabado de alta calidad y una altura del marco de solo once milímetros convencer por su precisión. Su sistema óptico, con una estructura de capas adaptada exactamente a nuestros módulos LED y formada por diversos planos microestructurados que guían la luz, asegura una iluminación confortable sin deslumbramiento en el puesto de trabajo.

La luz se emite al 70% como componente de luz directa hacia la superficie a iluminar y al 30% como componente de luz indirecta hacia arriba, con lo cual asegura un elevado confort visual.



Componente de luz directa al 70 %
e indirecta al 30 %

Altura del marco 11 mm



Página 75

Longitud
1565 mm

Flujo luminoso de luminaria
7005 lm

Potencia de conexión
60,0 W

Temperatura de color
3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

Superficie



Q P0108





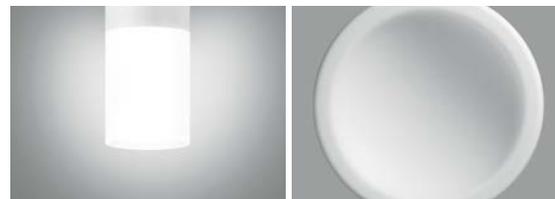
LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN DE GRAN SUPERFICIE

Expresivas coronas circulares

Las coronas circulares representan una interpretación moderna de las históricas coronas que proporcionan desde siempre una iluminación particularmente solemne. Con sus dimensiones y su efecto luminoso, estas luminarias despliegan un efecto impresionante, tanto de día como cuando están encendidas. Una iluminación representativa y solemne para exclusivos espacios privados y para grandes y elegantes obras arquitectónicas.

Para su planificación de la iluminación, le ofrecemos estas luminarias con tres distribuciones de la intensidad lumínica diferentes y en tres tamaños. Según sus necesidades en la planificación, puede elegir la distribución de la intensidad lumínica y la versión adecuadas para crear el ambiente luminoso deseado. Las coronas circulares emiten su luz en todas las versiones hacia arriba y hacia abajo.

Como versión especial suministramos también coronas circulares que se pueden controlar por separado hacia arriba y hacia abajo.



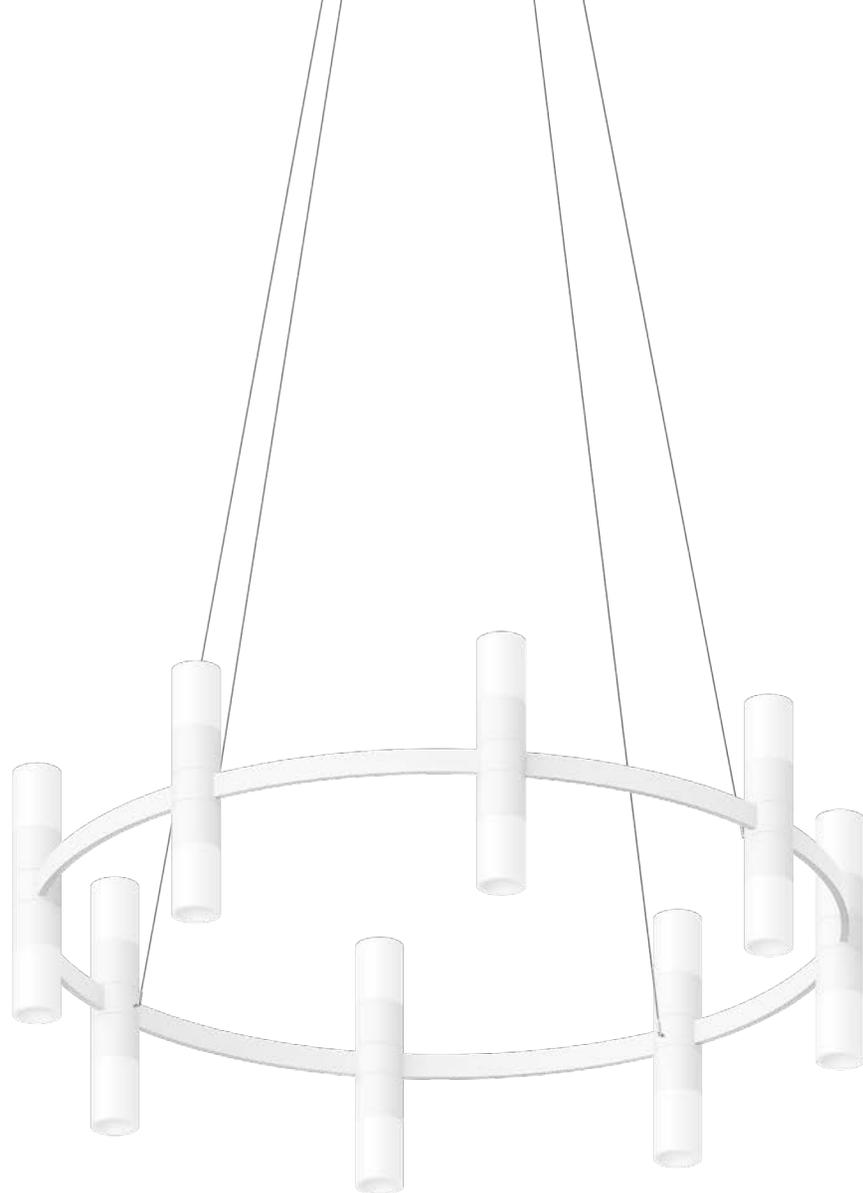
Las **coronas circulares con cristal opal** son luminarias con cristales hechos de cristal opal de tres capas, cerrados hacia arriba y hacia abajo. La luz se distribuye de manera uniforme, amplia y suave hacia arriba y hacia abajo en el espacio. Los cristales de luminaria mateados, soplados artesanalmente, aseguran una luminosidad agradable y uniforme y un ambiente luminoso que, con los cuerpos de luminaria largos de forma cilíndrica, evocan espacios con una iluminación solemne.



Las **coronas circulares con cristal transparente** son luminarias con cristales transparentes parcialmente mateados de gruesas paredes, cerrados hacia arriba y hacia abajo. La orientación de la luz en el espacio tiene lugar a través de reflectores incorporados con una distribución superextensiva hacia arriba y hacia abajo. Los cristales transparentes de fabricación artesanal definen la apariencia solemne de las luminarias y convencen por su juego de luces brillante con múltiples matices.



Las **coronas circulares con BEGA Hybrid Optics®** son downlights con distribución de la intensidad lumínica superextensiva. Este sistema óptico utiliza las ventajas tanto de la tecnología de lentes como de la tecnología de reflectores. Como resultado, se obtienen sistemas ópticos altamente eficientes, cerrados hacia arriba y hacia abajo, con pérdidas mínimas, un apantallado óptimo y unas dimensiones muy compactas. Las coronas circulares con esta luminotecnica seducen por su rendimiento luminoso muy elevado y su alto nivel de calidad luminotécnica.



LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN DE GRAN SUPERFICIE
Coronas circulares



Corona circular en versión especial: luz en una sola dirección

Tamaño
Ø 1550 · 2000 · 3000 mm

Flujo luminoso de luminaria
9540–19 080 lm

Potencia de conexión
120,0–240,0 W

Temperatura de color
3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice reproducción cromática
CRI > 90

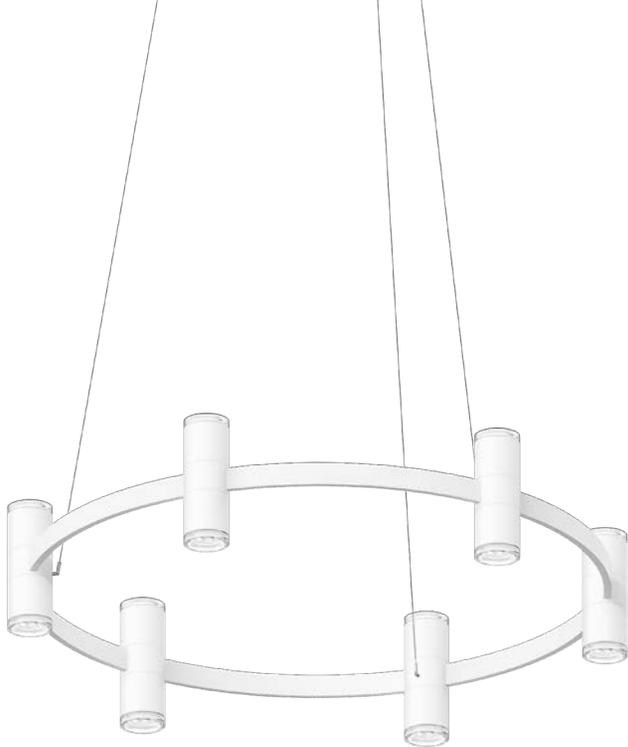
Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

Sistema óptico
BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Q P0231



Tamaño
 Ø 1550 · 2000 · 3000 mm

Flujo luminoso de luminaria
 10 280 – 20 560 lm

Potencia de conexión
 120,0 – 240,0 W

Temperatura de color
 3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice reproducción cromática
 CRI >90

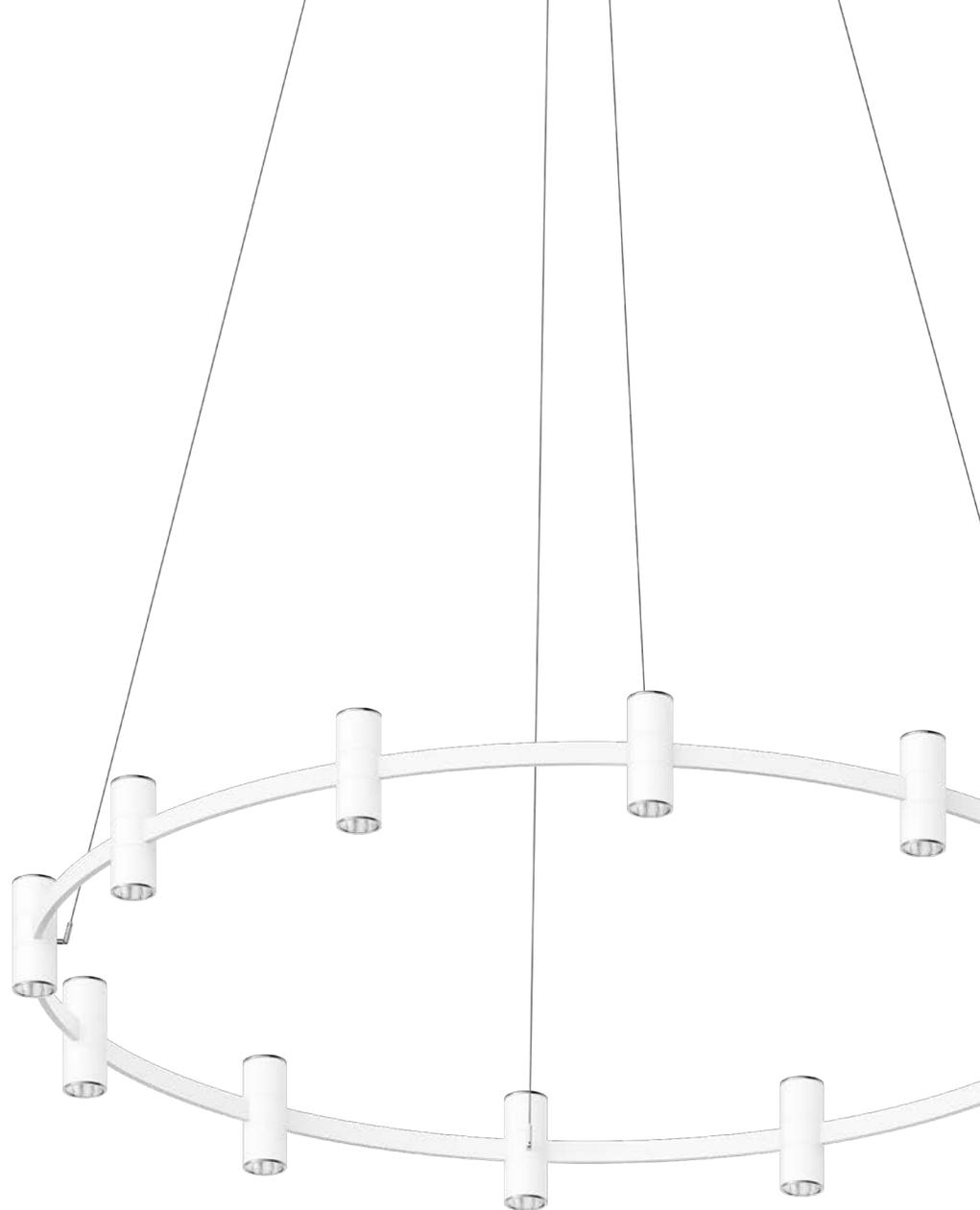
Fuente de alimentación
 con posibilidad de control DALI

Sistema óptico
 BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
 Cristal transparente

Q P0209



Tamaño
 Ø 1550 · 2000 · 3000 mm

Flujo luminoso de luminaria
 12 840 – 25 680 lm

Potencia de conexión
 120,0 – 240,0 W

Semiángulo de irradiación
 74°

Módulo LED

Temperatura de color
 3000 K · 4000 K

Índice de reproducción cromática
 CRI >90

Fuente de alimentación
 con posibilidad de control DALI

Sistema óptico
 BEGA Hybrid Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
 Cristal de seguridad

Q P0203

Superficies STUDIO LINE

Color exterior blanco aterciopelado
o negro aterciopelado



Color interior aluminio mate



Color interior latón mate



Color interior cobre mate

STUDIO LINE

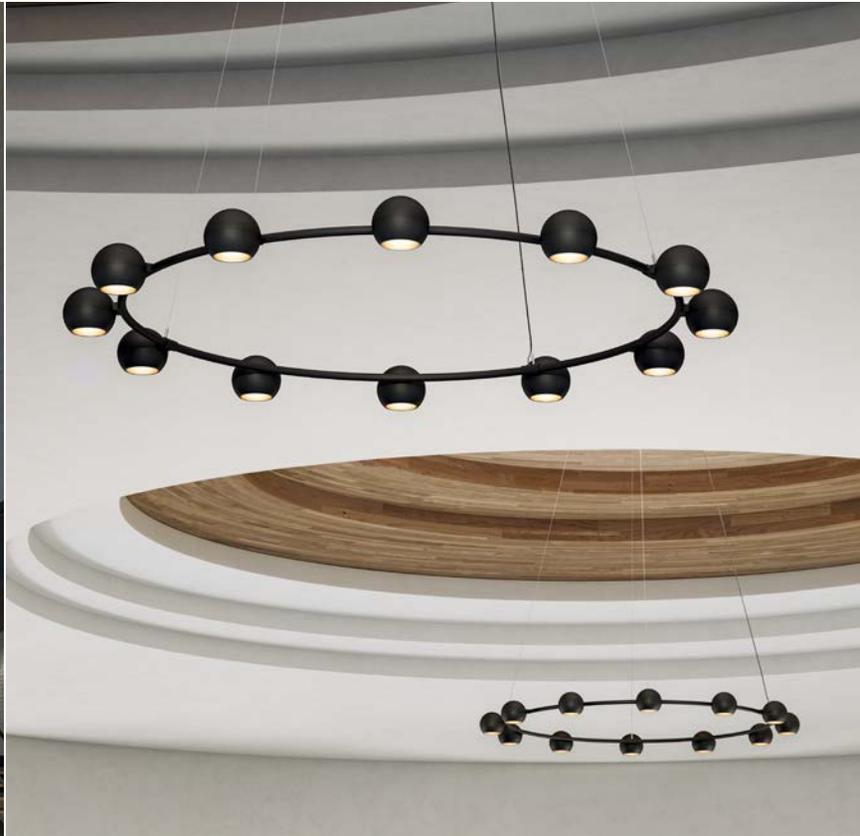
LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN DE GRAN SUPERFICIE

Una nueva interpretación de las coronas circulares

Las coronas circulares STUDIO LINE son luminarias que, durante el día, pueden definir por sus meras dimensiones el carácter de un espacio. Sin embargo, solo muestran sus fascinantes efectos de luz cuando están encendidas. A continuación, los colores interiores metálicos en contraste con el esmaltado exterior despliegan toda su belleza.

Sus elevadas intensidades lumínicas las convierten en objetos llamativos para cubrir múltiples requisitos de iluminación en espacios grandes o muy grandes. Según su versión, las coronas circulares STUDIO LINE emiten la luz a la vez hacia arriba y hacia abajo o únicamente hacia abajo. Elija las combinaciones de color de las luminarias que armonizan con su interiorismo.







STUDIO LINE
LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN DE GRAN SUPERFICIE
Coronas circulares

Tamaño
Ø 1550 · 2000 · 3000 mm

Flujo luminoso de luminaria
9680–21 960 lm

Potencia de conexión
120,0–240,0 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

Sistema óptico
BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal de seguridad

Color exterior



Color interior



Q P0146



Tamaño
Ø 2000 mm

Flujo luminoso de luminaria
17 880–19 560 lm

Potencia de conexión
234,0 W

Temperatura de color
3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Fuente de alimentación
con posibilidad de control DALI

BEGA Thermal Management®

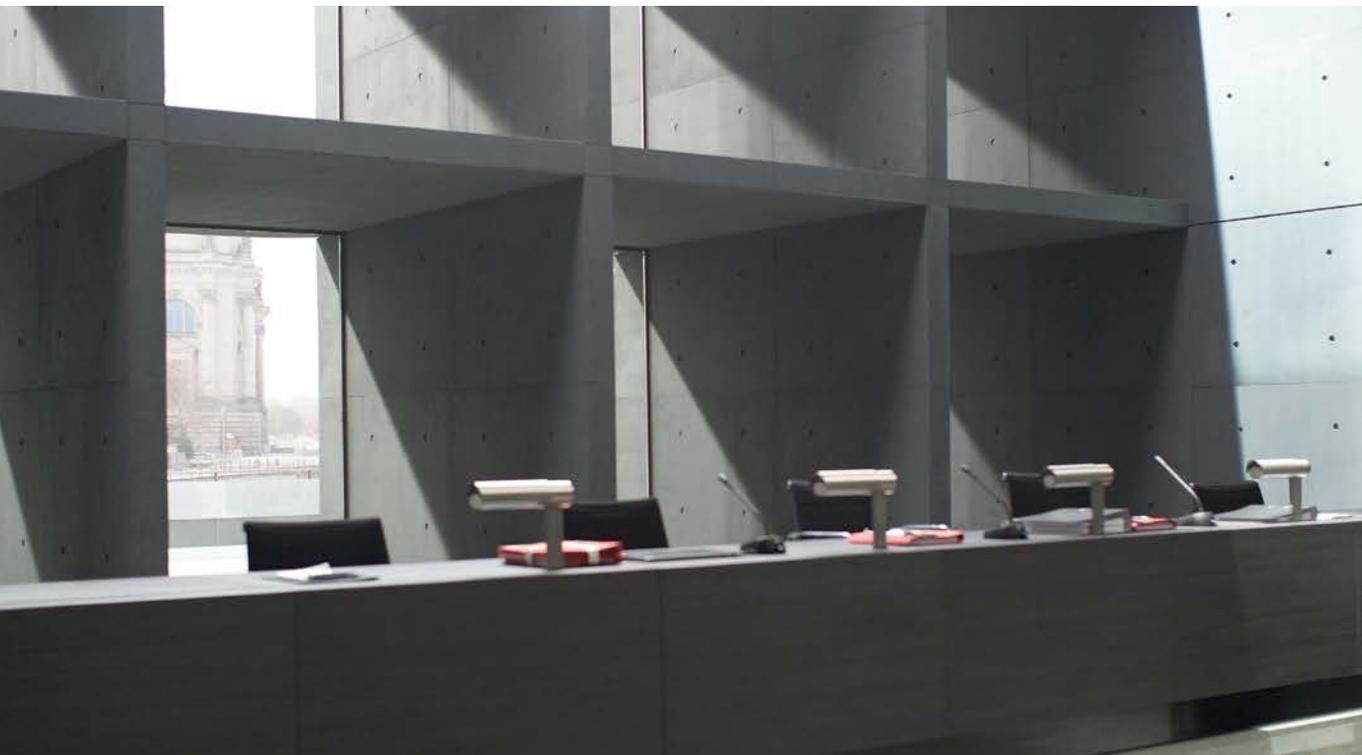
Color exterior



Color interior



🔍 P 0225



Versión especial para el montaje fijo

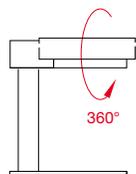


LUMINARIAS DE MESA

Luz ajustable de forma continua

En la vida cotidiana, una luz ajustable de forma continua para leer resulta útil en muchos ámbitos, ya sea en bibliotecas, en salas de conferencias o en el escritorio en el entorno privado. El diseño y la tecnología de estas luminarias permiten dirigir la luz en varias direcciones. La salida de la luz apantallada en una dirección se puede ajustar de forma continua por el eje de la luminaria. Así se evita el deslumbramiento durante la lectura, a la vez que se proporciona la cantidad de luz suficiente en la superficie a iluminar.

Estas luminarias aúnan la funcionalidad y la estética de un modo inconfundible.

**Tamaño**

Altura 330 mm
Anchura 285 mm

Flujo luminoso de luminaria
420 lm

Potencia de conexión
8,2 W

Temperatura de color
3000 K · 4000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática
CRI > 90

Conexión eléctrica
Cable de conexión con clavija de alimentación tipo F/E
Interruptor incorporado

BEGA Thermal Management®

Material
Cristal opal de tres capas

Superficie



Q P0122



LUMINARIAS DE MESA DE RADIACIÓN LIBRE

Clásicos modernos

La clásica forma de cilindro define el diseño de estas luminarias de mesa, conformada por una combinación de cristales de luminaria de cristal opal soplado artesanalmente con acabado seda mate y armaduras de metal de gran precisión con diferentes superficies.

Estas luminarias energéticamente eficientes y de alta calidad con diferentes proporciones para múltiples ámbitos de aplicación en hoteles, restaurantes y en el entorno particular se presentan como herramientas de iluminación de belleza intemporal para espacios elegantes.

Opcionalmente, las luminarias están disponibles con un módulo LED o con lámparas LED para portalámparas E 14 y E 27.







Luminarias de mesa de radiación libre

Tamaño

Alt. 280 · 380 · 480 mm
 Ø 70 · 94 · 110 mm

Flujo luminoso de luminaria

350–1120 lm

Potencia de conexión

4,5–12,0 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K · 4000 K

LED

Módulo LED

Fuente de luz

Lámpara LED E 14 / E 27 incl.

Índice de reproducción cromática

CRI > 80 · > 90

Conexión eléctrica

Cable de conexión con
 clavija de alimentación tipo F/E
 Interruptor en el pie de la luminaria

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal opal de tres capas

Superficie



Q P0272



Tamaño

Alt. 370 mm
 Ø 165 mm

Flujo luminoso de luminaria
 1120 · 1360 lm

Potencia de conexión
 12,0 · 14,9 W

Temperatura de color
 2700 K · 3000 K · 4000 K

LED
 Módulo LED

Fuente de luz
 Lámpara LED E 27 incl.

Índice de reproducción cromática
 CRI >80 · >90

Conexión eléctrica

Cable de conexión con
 clavija de alimentación tipo F/E
 Pulsador regulador en el pie
 de la luminaria

BEGA Thermal Management®

Material
 Cristal opal de tres capas

Superficie



Q P0240



Tamaño

Alt. 220 · 260 mm
 Ø 180 · 220 mm

Flujo luminoso de luminaria
 650–1370 lm

Potencia de conexión
 7,0–14,7 W

Temperatura de color
 2700 K · 3000 K · 4000 K

LED
 Módulo LED

Fuente de luz
 Lámpara LED E 27 incl.

Índice de reproducción cromática
 CRI >80 · >90

Conexión eléctrica

Cable de conexión con
 clavija de alimentación tipo F/E
 Pulsador regulador en el pie
 de la luminaria

BEGA Thermal Management®

Material
 Cristal opal de tres capas

Superficie



Q P0109



Versión especial para el montaje fijo

LUMINARIAS DE MESA Y DE PIE DE RADIACIÓN LIBRE

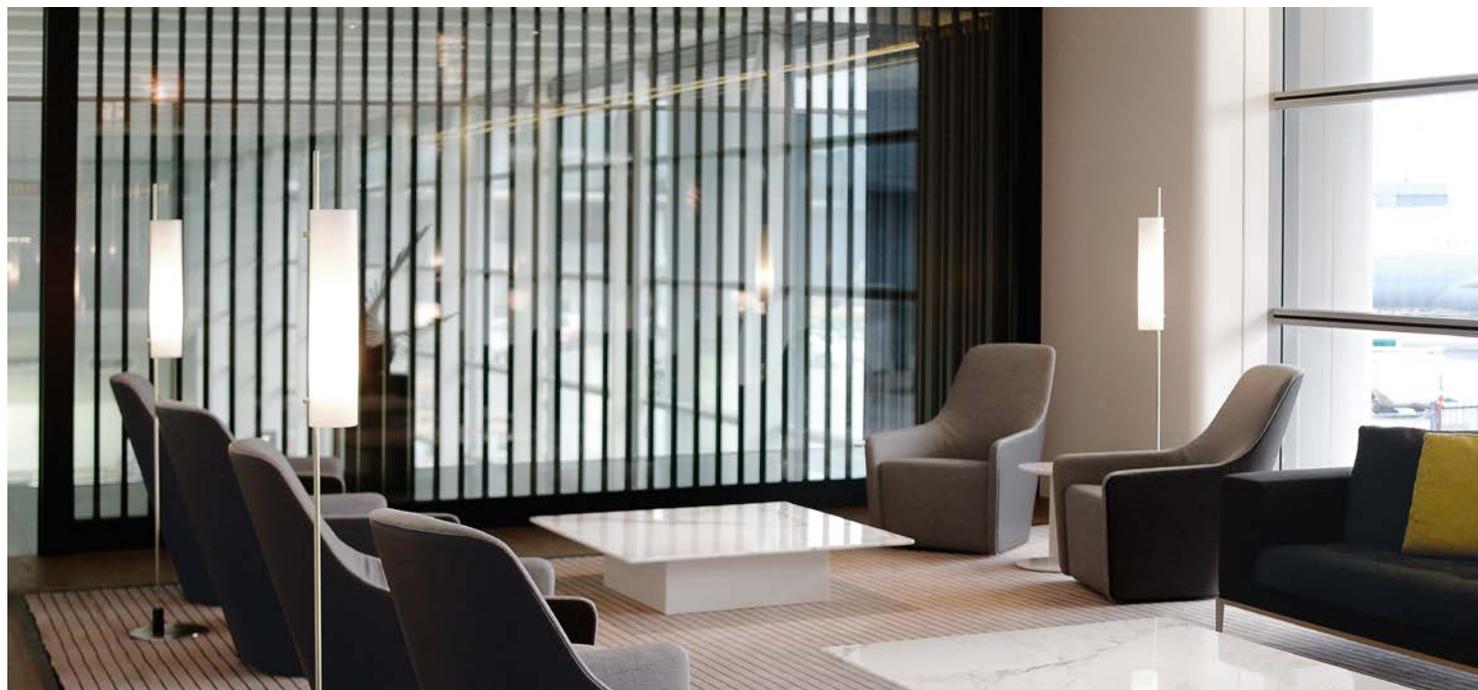
Consecuentes en la forma

Cuando los mismos elementos de diseño en las luminarias de mesa y de pie forman una familia, se obtienen múltiples posibilidades de combinación.

En este caso, el clásico cilindro, combinado con superficies de acero inoxidable, crea la coincidencia formal. Esto es ideal cuando se desea un diseño lumínico armonizado.

Las proporciones adaptadas con precisión y la calidad de los materiales de las carcasas de luminaria con su acabado impecable convencen tanto como los valiosos cristales opal de tres capas, que aseguran la distribución agradable y homogénea de la luz.

Luminarias de una belleza intemporal: iluminación de alta calidad para espacios elegantes.



Luminarias de mesa y de pie de radiación libre

Tamaño

Alt. 625 · 1560 mm
Ø 220 · 350 mm

Flujo luminoso de luminaria

650 · 4250 lm

Potencia de conexión

7,0 · 48,0 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

Fuente de luz

Lámpara LED E 27 incluido

Índice de reproducción cromática

CRI > 80

Conexión eléctrica

Cable de conexión con
clavija de alimentación tipo F/E
Regulador en el cable

Material

Cristal opal de tres capas

Superficie



Q P0142 · P0162



Tamaño

Altura 720 · 1700 mm
Ø 175 · 290 mm

Flujo luminoso de luminaria

630 · 1120 lm

Potencia de conexión

7,0 · 12,0 W

Temperatura de color

2700 K · 3000 K

Fuente de luz

Lámpara LED E 27 incluido

Índice de reproducción cromática

CRI > 80

Conexión eléctrica

Cable de conexión con
clavija de alimentación tipo F/E
Interruptor de cable · regulador en el pie

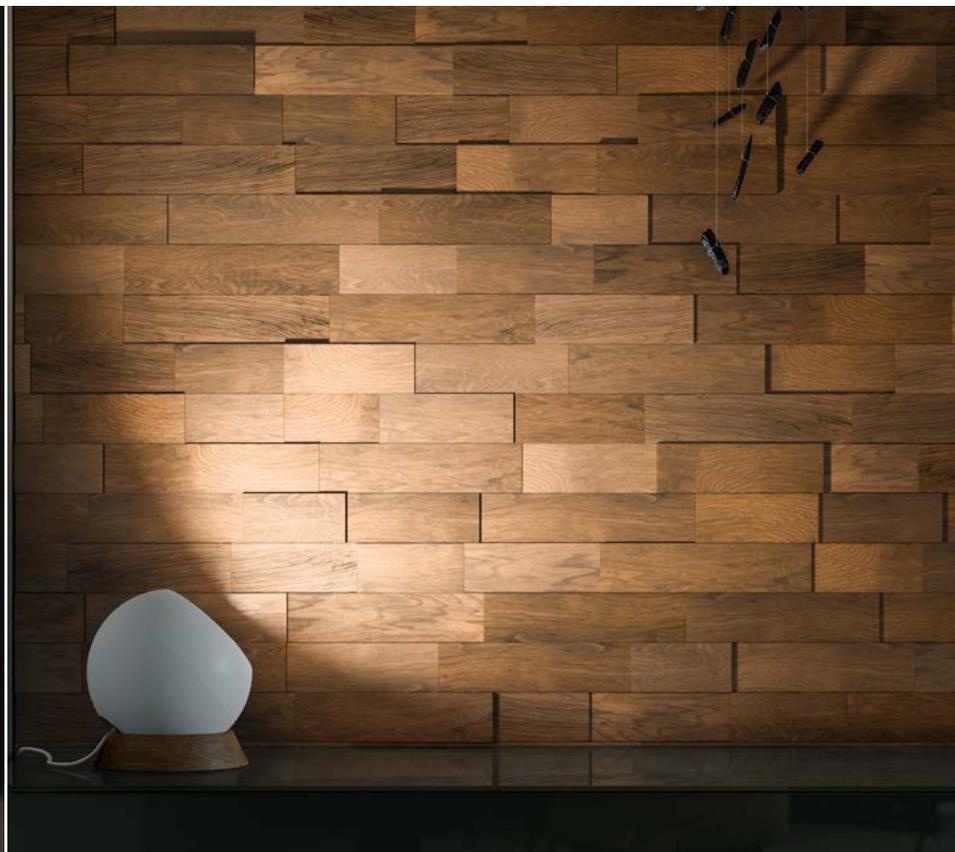
Material

Cristal opal de tres capas

Superficie

Q P0174 · P0260





STUDIO LINE

La luminaria de mesa de múltiples variantes

Esta luminaria de mesa ofrece múltiples ámbitos de aplicación: el proyector esférico está colocado suelto en un zócalo de madera y se puede posicionar de diferentes maneras, lo cual posibilita múltiples situaciones de iluminación. Permite realzar de forma efectiva tanto superficies de pared y de techo como cuadros y objetos.

Estas luminarias versátiles generan con su luz un ambiente luminoso agradable y crean acentos.

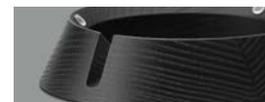
Forman parte de la serie de luminarias STUDIO LINE y convencen tanto por su tecnología LED rentable y fiable como por la fascinante armonía de las diferentes superficies metálicas.

Con la luz encendida, los tonos metálicos del interior despliegan su efecto de manera discreta pero sugerente.

Elija entre dos tamaños de luminaria con 18 combinaciones de color y de zócalo las luminarias que armonizan con su interiorismo.



Roble natural



Fresno barnizado negro



Fresno barnizado blanco



Página 78



Página 78



Página 208



Tamaño

Ø 140 · 190 mm

Flujo luminoso de luminaria

720–1070 lm

Potencia de conexión

10,0 · 13,5 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Conexión eléctrica

Cable de conexión con
clavija de alimentación tipo F/E
Regulador en el cable

Sistema óptico

BEGA Constant Optics®

BEGA Thermal Management®

Material

Cristal de seguridad

Color exterior



Color interior



Q P0219



STUDIO LINE - LUMINARIAS DE MESA Y DE PIE

Salida de la luz en dos direcciones

Luminarias de mesa y de pie que emiten su luz apantallada hacia abajo y hacia arriba.

La salida de la luz por dos lados ilumina las superficies de techo, con lo cual se consigue una iluminación especialmente agradable y homogénea del espacio.

Luminarias en diferentes tamaños y potencias lumínicas para una multitud de aplicaciones en el ámbito público y particular.

Estas luminarias pertenecen a la serie de luminarias STUDIO LINE y convencen tanto por su rentable y fiable tecnología LED como por la fascinante armonía de los diferentes materiales utilizados. Cuando están encendidas, los colores interiores metálicos en contraste con el esmaltado exterior despliegan toda su belleza.

Elija las combinaciones de color de las luminarias que armonizan con su interiorismo.





STUDIO LINE:

Según el color de la superficie interior de las luminarias se obtiene un tono neutro o cálido de la luz.



STUDIO LINE

Luminarias de mesa y de pie



Tamaño

Alt. 1835 mm
Ø 300 · 400 mm

Flujo luminoso de luminaria

2275 – 4150 lm

Potencia de conexión

27,0 · 45,2 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Conexión eléctrica

Cable de conexión con
clavija de alimentación tipo F/E
Pulsador regulador

Material

Difusor de material
sintético blanco translúcido

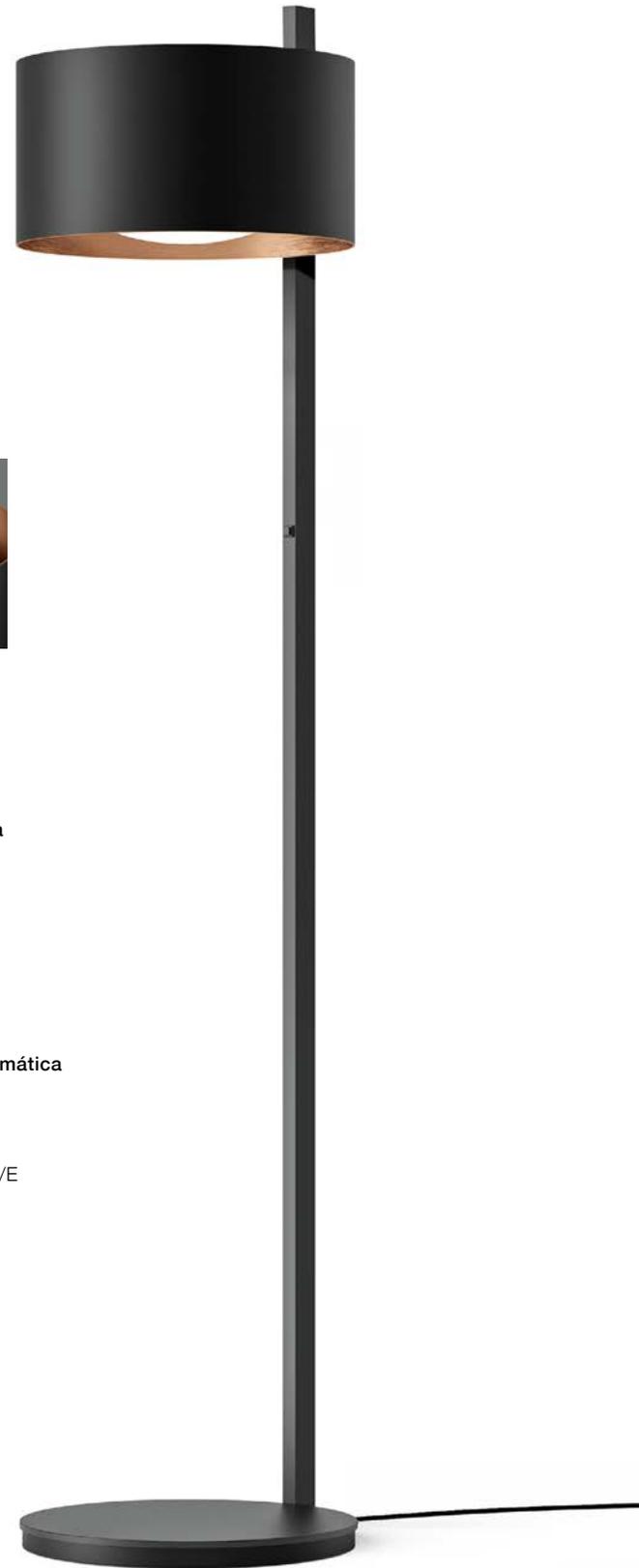
Color exterior



Color interior



Q P0161





Página 175



Página 211



Tamaño

Alt. 500 · 1400 mm
Ø 215 mm

Flujo luminoso de luminaria

1295 · 1355 lm

Potencia de conexión

19,5 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI >90

Conexión eléctrica

Cable de conexión con
clavija de alimentación tipo F/E
Pulsador regulador

Material

Difusor de material sintético
translúcido con estructura óptica

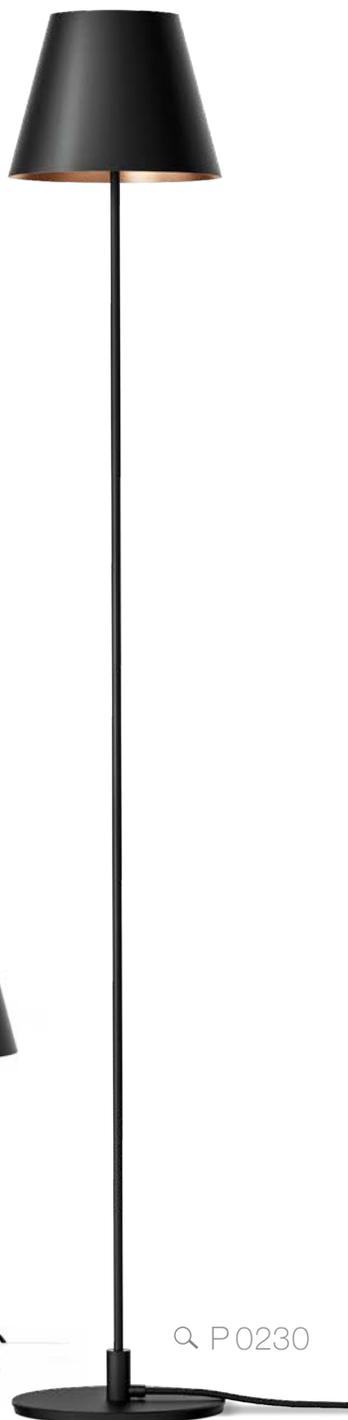
Color exterior



Color interior



Q P0229



Q P0230



Página 226



Tamaño

Alt. 1500 · 1700 mm
Ø 310 · 400 mm

Flujo luminoso de luminaria

2100–2950 lm

Potencia de conexión

39,0 · 49,0 W

Temperatura de color

3000 K

Módulo LED

Índice de reproducción cromática

CRI > 90

Conexión eléctrica

Cable de conexión con
clavija de alimentación tipo F/E
Regulador en el pie

Material

Difusor de material
sintético blanco translúcido

Color exterior



Color interior



Q P0267



Pie de imprenta

Editor: BEGA, Menden
Impresión: LUC, Greven
Litografía: RGI, Dortmund

El concepto, diseño y fotografía son labor común de los diseñadores y creadores de nuestra empresa.

El catálogo 64 de luminarias de interior de BEGA se publica en los idiomas: alemán, inglés, francés, holandés, italiano y español.

Con la publicación de este catálogo, nuestro catálogo 63 de luminarias de interior pierde su validez.

Todos los suministros, servicios y ofertas por parte de BEGA frente a empresas se realizan exclusivamente sobre la base de nuestras Condiciones de Suministro, que se pueden consultar en www.bega.com/terms-of-delivery

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG
Postfach 3160 · 58689 Menden
Hennenbusch 1 · 58708 Menden
Alemania
Teléfono +49 2373 966-0
www.bega.com · export@bega.com

Nos reservamos el derecho a cualquier modificación en cuanto a diseño y tecnología. Pueden producirse posibles variaciones con respecto al color original debido a causas técnicas de impresión.

© BEGA · 2022

Agradecemos el material gráfico puesto a nuestra disposición por parte de:

caia image · Alamy Stock Foto | Felix Speller · CAKE Architecture, London | David Frutos, Murcia | David Flynn, Australian Business Traveller | EWE Arena, Oldenburg | Hochfarbe, Schwerte | Hufton+Crow, Hertford | Jens Görlich, Frankfurt | Jörg Hempel, Aachen | Juniwind Architektur, Dornbirn | Keidel Architekten, Bamberg | Kloster Loccum, Hannover | leaderdigital.ch | Markus Otto, Arnsberg | Mattphoto, Hilgert | Max Schulz, Mülheim an der Ruhr | Nick Kane, London | Nicolas Meiringer, Schwetzingen | Norman Radon, Ingolstadt | Olaf Schiefner, Berlin | Piet Niemann, Hamburg | plainpicture / fStop · Ludger Paffrath | Roland Halbe, Stuttgart | Tom Bauer, Würzburg | Zooley Braun, Stuttgart



BEGA