



SWAROVSKI



SWAROVSKI

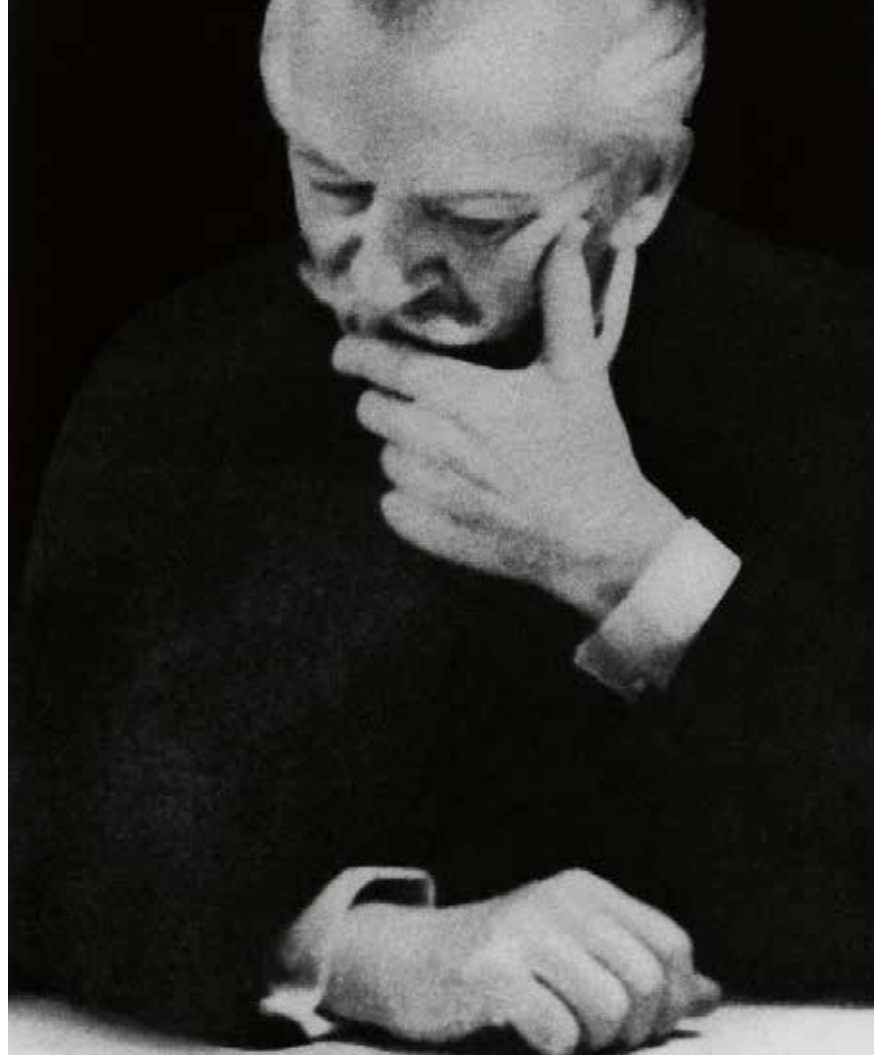


Swarovski is a success story that has spread from Tyrol, Austria to across the world, thanks to its high-quality precision-cut crystal.

Gracias a su exclusivo cristal tallado, la historia de éxito de Swarovski se ha extendido desde el Tirolo austriaco al resto del mundo.

Swarovski est l'histoire d'une réussite qui, partie du Tyrol autrichien, s'est répandue dans le monde entier, grâce à son incomparable cristal taillé.





Daniel Swarovski, an incredibly inventive visionary, was inspired by modern technology he had seen at the International Electrical Exhibition in Vienna. He developed a machine for cutting crystal, and from this, the Swarovski company was born in 1895.

Daniel Swarovski, un visionario con una gran capacidad inventiva, se inspiró en la tecnología moderna de la época que había visto en la Exposición Internacional de Electricidad en Viena. Desarrolló una máquina para tallar cristal que dio lugar al nacimiento de la empresa Swarovski en 1895.

Daniel Swarovski, un visionnaire incroyablement inventif, s'est inspiré de la technologie moderne de l'époque, telle qu'elle était présentée à l'Exposition internationale d'Électricité à Vienne. Il a mis au point une machine pour tailler le cristal, ce qui a donné naissance à la société Swarovski en 1895.







Stunning necklace by Gian Paolo Maria, shot for the
MADE WITH publication from SWAROVSKI ELEMENTS.
Photo Credit: Armin Morbach.

Swarovski is resilient proof that crystal is not subject to any trends. New products, new cuts, and new techniques stem from a flair for forecasting designs and aesthetics of tomorrow. For this reason, Swarovski crystal has always been an essential component for top designers and legends of the stage and screen. From Marlene Dietrich to the modern runway, wherever entertainment and fashion history is written, you will find Swarovski sparkle.

Swarovski demuestra constantemente que el cristal no está sujeto a tendencia alguna. Nuevos productos, nuevas tallas y nuevas técnicas surgen de la capacidad de predecir los diseños y la estética del mañana. Por esta razón, los cristales Swarovski siempre han sido un elemento fundamental para los mejores diseñadores y leyendas del escenario y la pantalla. Desde Marlene Dietrich hasta la pasarela moderna, el brillo de Swarovski se encuentra allá donde se escribe la historia del entretenimiento y la moda.

Le cristal est un produit qui défie les modes, et Swarovski le prouve constamment. Nouveaux produits, nouvelles tailles et nouvelles techniques : tous naissent de sa perspicacité à prévoir les designs et l'esthétique de demain. Pour cette raison, le cristal Swarovski a toujours constitué un composant essentiel pour les grands designers, et les légendes de la scène et de l'écran. De Marlene Dietrich aux défilés de mode modernes, partout où s'écrit l'histoire de la mode et des spectacles, vous trouverez l'éclat de Swarovski.



An additional Swarovski pioneering work: a small crystal mouse made of chandelier components which led to a global collector society and an international fan base.

Swarovski jewelry pieces such as the famous Nirvana ring fascinate customers. Almost 2,000 boutiques around the world add sparkle to people's everyday lives.

La obra pionera de Swarovski, junto con un pequeño ratón compuesto de elementos para arañas de cristal y una pasión global por el coleccionismo, llevaron al crecimiento de una base internacional de fans.

Los accesorios Swarovski, como el famoso anillo Nirvana, fascinan a los clientes. Casi 2000 boutiques en todo el mundo aportan brillo a la vida cotidiana de las personas.

Le travail novateur de Swarovski, accompagné d'une petite souris née d'éléments de lustres et d'une passion mondiale pour la collection, explique le développement d'une base de fans à l'international.

Les bijoux Swarovski, à l'image de la célèbre bague Nirvana, fascinent les clients. Près de 2000 boutiques dans le monde entier ajoutent de l'éclat à la vie quotidienne des gens.





Light and crystal – a natural and elemental symbiosis that showers the most important stages in the world with light, be it the Metropolitan Opera in New York, the Oscars ceremony, or the Palace of Versailles.

Luz y cristal – una combinación natural y básica que ilumina los escenarios más importantes del mundo, ya sea la Metropolitan Opera de Nueva York, la ceremonia de los Oscar o el Palacio de Versailles.

La lumière et le cristal – une union naturelle et fondamentale qui inonde de lumière les lieux les plus prestigieux du monde, que ce soit le Metropolitan Opera de New York, la cérémonie de remise des Oscars ou le Château de Versailles.



LIGHTING CENTERPIECES

	Ceiling luminaires Luminarias de techo Luminaire de plafond	Pendant luminaires Luminarias colgantes Luminaire pendentif	Wall luminaires Luminarias de pared Applique murale	Recessed Floor Lights Luces de suelo empotradas Luminaire encastré au sol	Page Página Page
Crystalon		■			2
Enlace		■			14
Candella		■			22
RevealLED		■			34
Inside/Out		■	■		56
Deconstruct		■			72
Crystalline Icicles	■	■	■		82
Crystal Empire		■			94
Strandelier		■	■		104

LUMINAIRES

	Ceiling luminaires Luminarias de techo Luminaire de plafond	Pendant luminaires Luminarias colgantes Luminaire pendentif	Wall luminaires Luminarias de pared Applique murale	Recessed Floor Lights Luces de suelo empotradas Luminaire encastré au sol	Page Página Page
Madison	■	■	■		120
Urbic	■				142
Downsquare	■	■			144
Octa	■	■			172
Sinar	■	■	■		182
Bloom		■			194
Mosaix		■	■		200
Circle		■			210
Verve		■	■		214
Eyris		■	■		220
Turns	■				228
Ringlet	■				232
Splendid			■		236
Vaila	■				240
Vega	■				244
Atlas	■				248
Elegance	■				252
Ice	■				256
Melody, Fantasy, Breath	■				262
Diona	■				268
Tabea	■				272
View, Reflect	■				276
Pyramide, Ball	■				280
Samba, Rock, Tango				■	284
Swing Power LED				■	288
Jazz				■	292

ACCESSORIES LUMINAIRES

Bulb Type. Tipo de bombilla. Type de lampe.	296
Operating devices. Dispositivos de servicio. Dispositifs de commande.	297
Miscellaneous. Miscelánea. Divers.	297

LIGHTING SYSTEMS

	Ceiling luminaires Luminarias de techo Luminaire de plafond	Pendant luminaires Luminarias colgantes Luminaire pendentif	Wall luminaires Luminarias de pared Applique murale	Recessed Floor Lights Luces de suelo empotradas Luminaire encastré au sol	Page Página Page
CRYSTAL STARLED					
Anima	■		■		304
Desire	■		■		305
Relax	■		■		306
Spirit	■		■		307
Pleasure	■		■		308
Delight	■		■		309
ACCESSORIES FOR STARLED					
Components for individual Lighting Design					310
Accessories for StarLED					314
CRYSTAL STARLED DELUXE					
Grace	■		■		322
Glory	■		■		323
Glamour	■		■		324
Alpha	■		■		325
Beta	■		■		326
Gamma	■		■		327
Delta	■		■		328
ACCESSORIES FOR STARLED DELUXE					
Components for individual Lighting Design					329
Accessories for StarLED DELUXE					332
CRYSTAL STARRY SKY					
Orion	■		■		339
Galaxy	■		■		341
Universe	■		■		343
Stardust	■		■		345
ACCESSORIES FOR STARRY SKY					
Components for individual Lighting Design					346
Accessories for Starry Sky					348
Light Guides					352
ACCESSORIES OVERALL					
Light Projectors					355
Accessories for Light Projectors					357

ARCHITECTURAL ELEMENTS

CRYSTAL PANELS

	Ceiling Techo Plafond	Wall Pared Mur	LED LED LED	FOL Spanish France	Without lighting Sin iluminación Sans éclairage	Page Página Page
Implosion	■		■	■		368
Andromeda	■		■	■		370
Northern Lights	■			■		371
Sign		■			■	372
Crystal Ground		■			■	374

APPENDIX

FINISHES AND CRYSTAL OVERVIEW	378
PICTOGRAMS	382
SWAROVSKI LIGHTING WORLDWIDE	386
INDEX	387

LIGHTING CENTERPIECES





SCY411E-SS1S

CRYSTALON

—
Crystalon expresses the decoding of a crystal's DNA in this lustrous creation. A composition of lightly fused crystals, an asymmetrical pattern converges, mimicking an elemental base. Crystalon explodes with fascination.

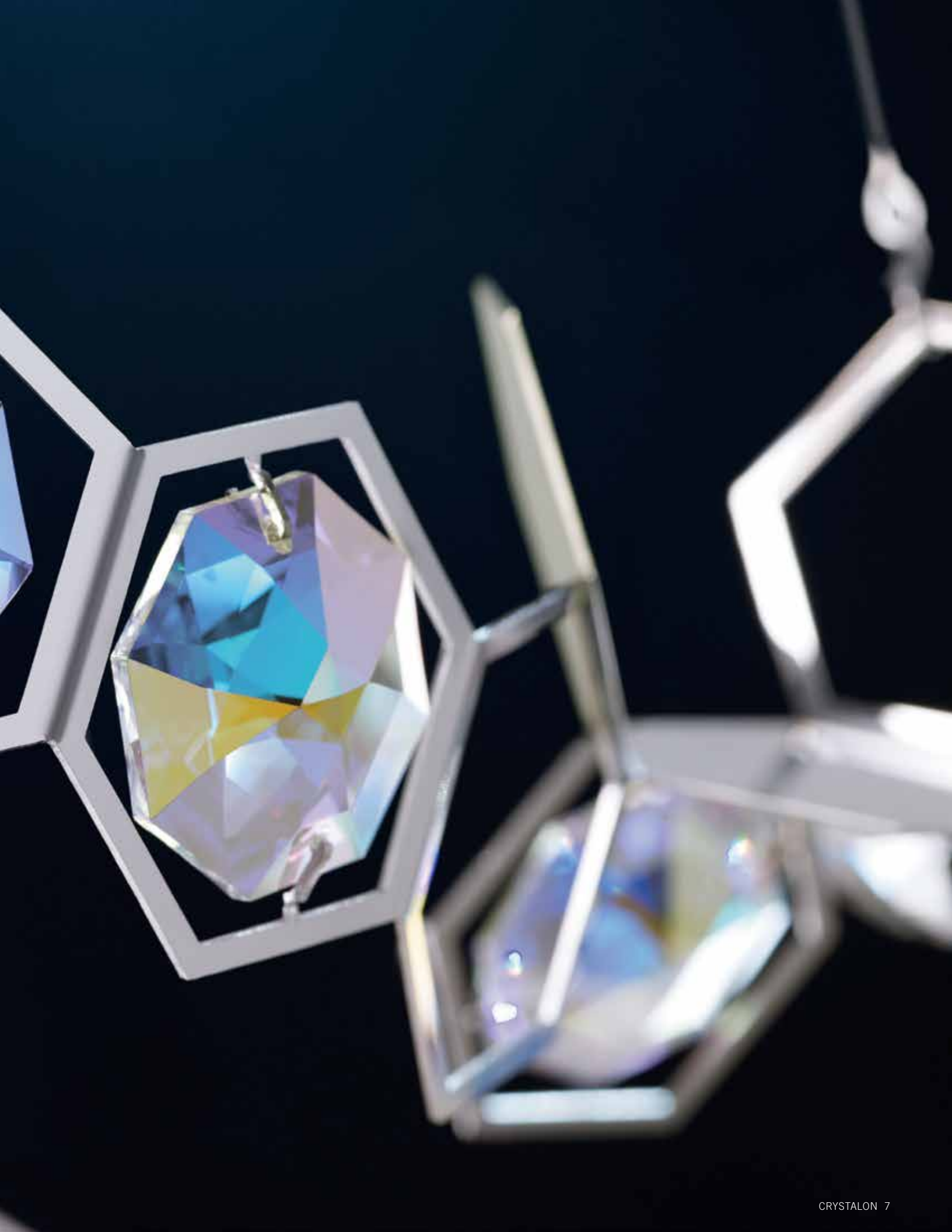
—
Crystalon expresa la decodificación del ADN de un cristal en esta brillante creación. Una composición de cristales ligeramente fusionados, un diseño asimétrico converge imitando a una base elemental. Crystalon explota y fascina.

—
À travers cette création chatoyante, Crystalon exprime le décodage de l'ADN du cristal. Composé de cristaux légèrement fondus, le motif asymétrique converge, imitant une base élémentaire. Crystalon est éclatant de fascination.



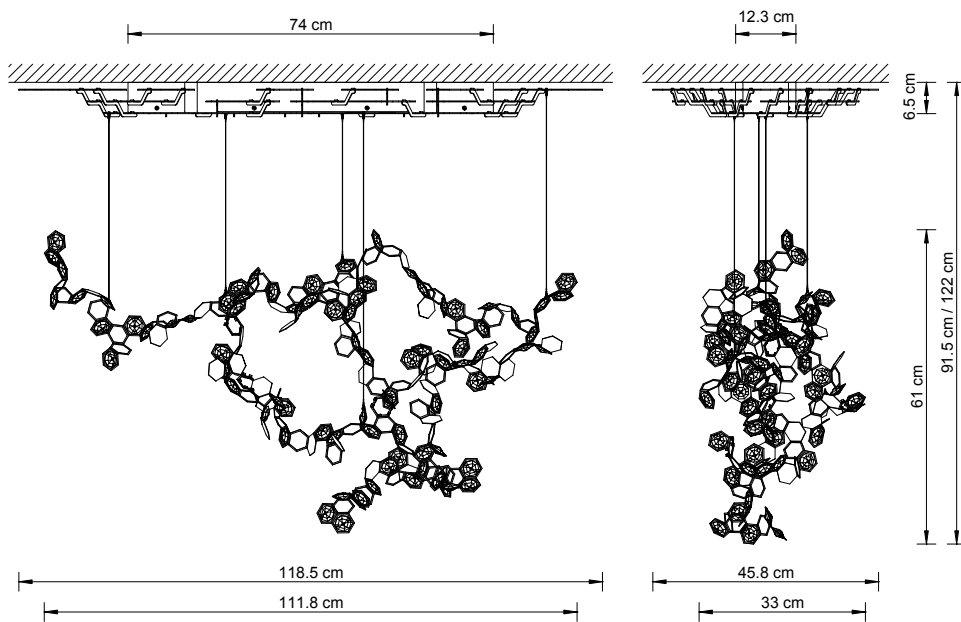
AURORA BOREALIS & CRYSTAL (SAB)







SCY411E-SS1S



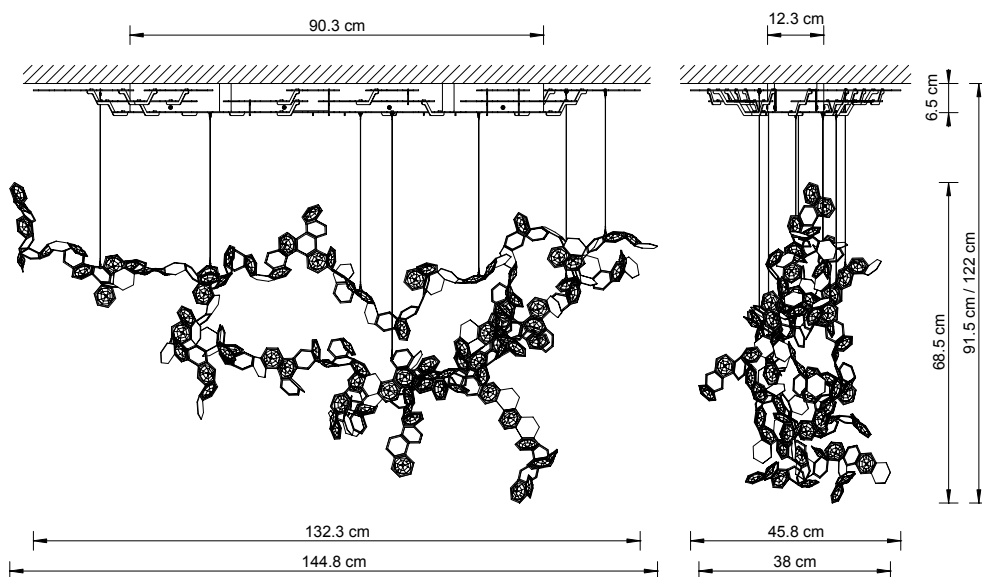
CRYSTALON LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SCY410	Stainless steel (SS1)	Crystal (S) Aurora Borealis & Crystal (SAB)	LED 72 x 0.45 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	111.8 x 33 x 61 cm	min. 91.5 or max. 122 cm	11 kg
SCY411				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



CRYSTALON LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

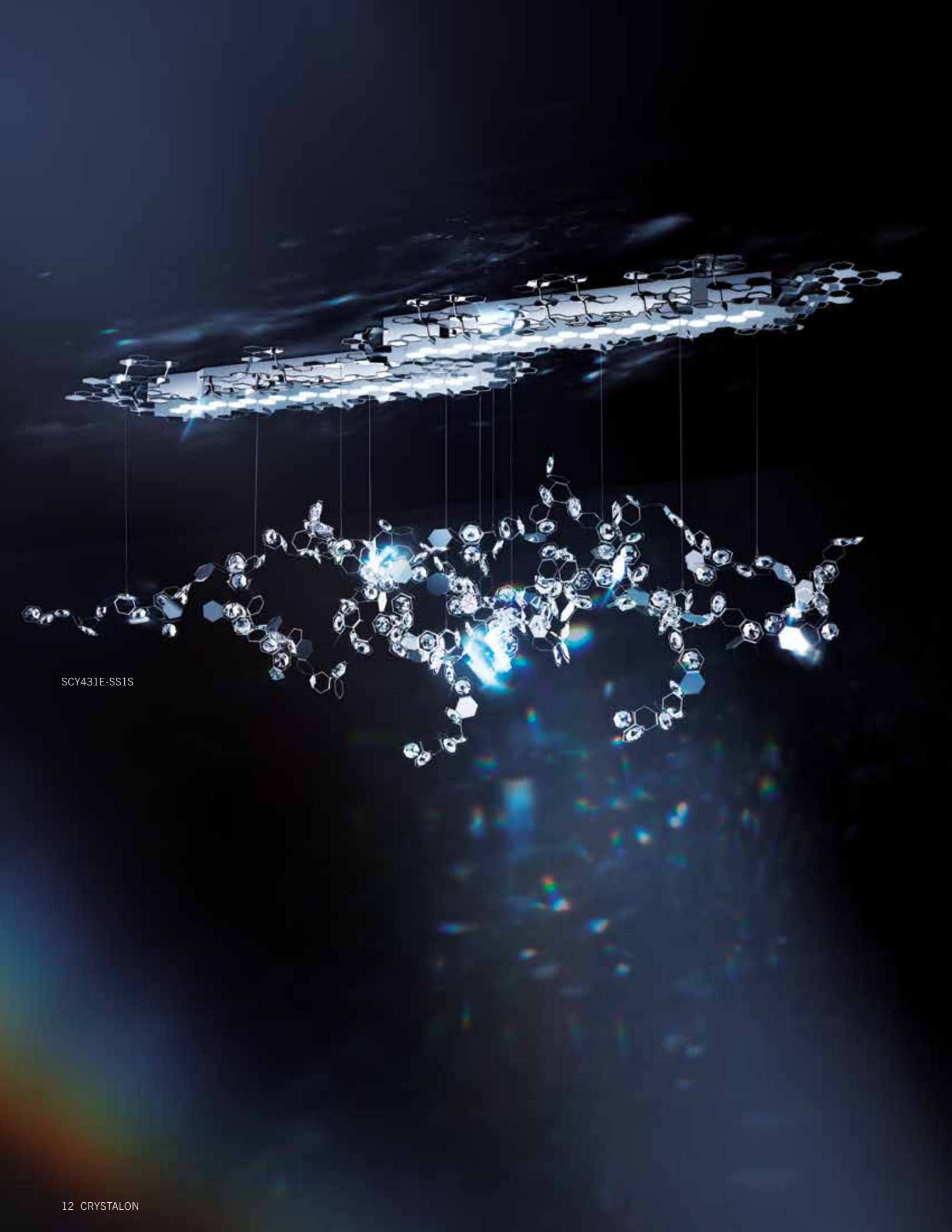
DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



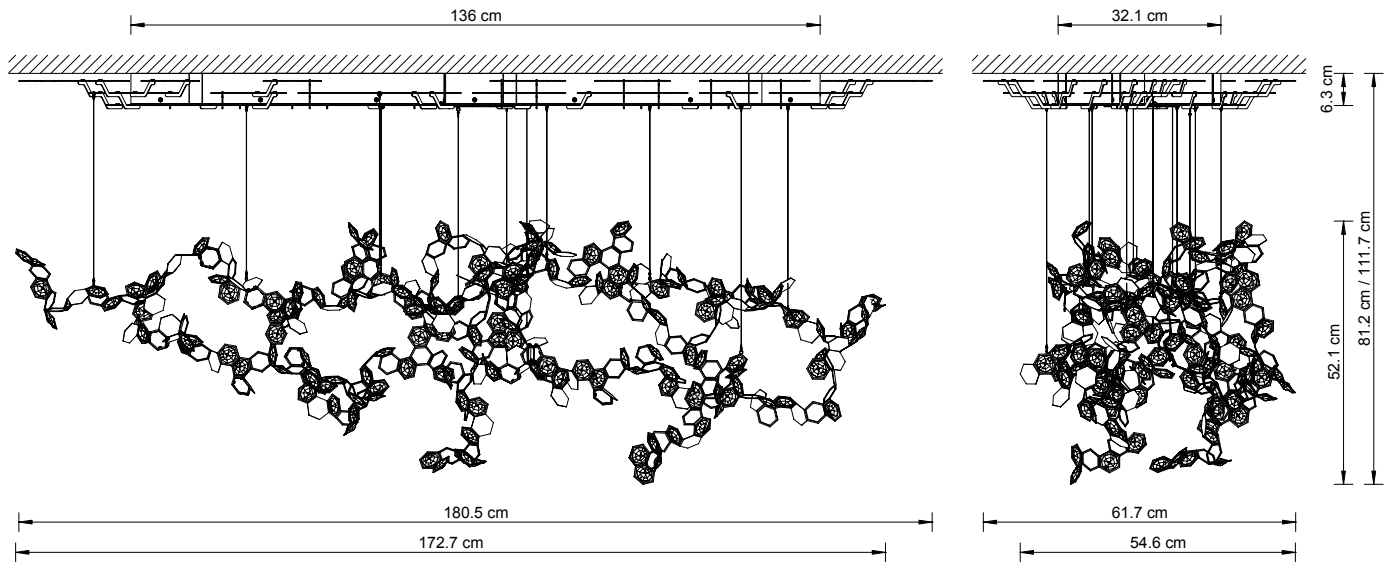
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SCY420	Stainless steel (SS1)	Crystal (S) Aurora Borealis & Crystal (SAB)	LED 90 x 0.29 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	144.8 x 38 x 68.5 cm	min. 91.5 or max. 122 cm	12 kg
SCY421				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



SCY421E-SS1S



SCY431E-SS1S



CRYSTALON LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L x W x H L x P x A L x I x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SCY430	Stainless steel (SS1)	Crystal (S) Aurora Borealis & Crystal (SAB)	LED 144 x 0.45 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	172.7 x 54.6 x 52 cm	min. 81 or max. 111.7 cm	19 kg
SCY431				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			





SEN431E-SS1S

ENLACE

—
In Enlace, Todd Bracher lays bare the fundamental elements of the chandelier: armature, light and crystal is exposed in an organic, free-flowing silhouette. Beautifully elusive, crystal strands are woven to fluidly interconnect, sculpting a powerful patterned aesthetic.

—
En Enlace, Todd Bracher pone al descubierto los elementos fundamentales de la lámpara de araña: la armadura, la luz y el cristal se presentan en una silueta orgánica que fluye sin obstáculos. Esquivos pero hermosos, los filamentos de cristal se tejen para interconectarse con fluidez, esculpiendo una potente estética estampada.

—
Avec Enlace, Todd Bracher dévoile les composants fondamentaux du lustre : l'armature, la lumière et le cristal sont exposés à travers une silhouette organique et fluide. Superbes et insaisissables, des fils ornés de cristaux sont tissés en une interconnexion fluide, sculptant une esthétique aux motifs saisissants.



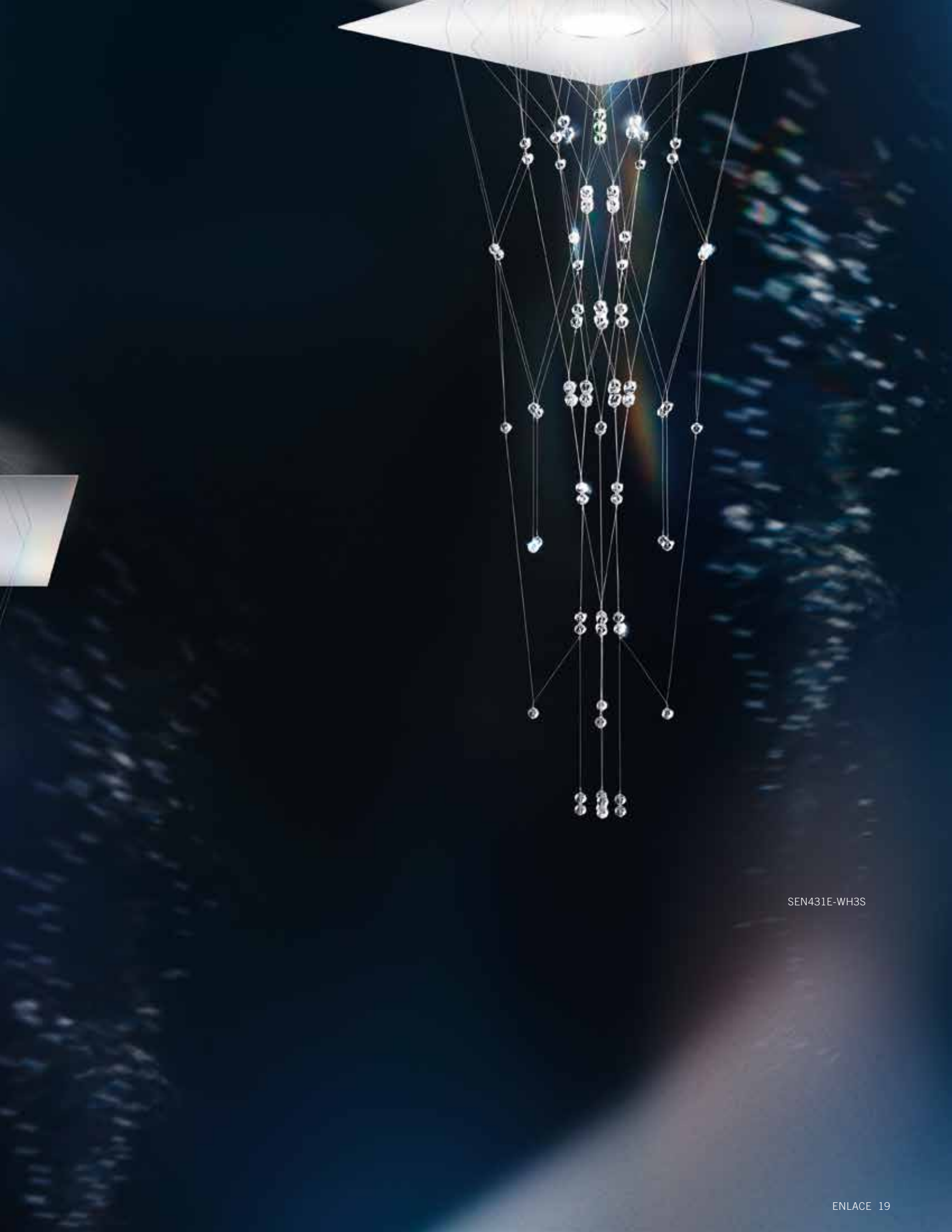
GOLDEN TEAK (TK)



SEN411E-SS1S



SEN421E-SS1S



SEN431E-WH3S

ENLACE LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SEN410	Stainless Steel (SS1) Gloss White (WH3)	Crystal (S) Crystal GoldenTeak (TK)	LED 144 × 0.23 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 61 × 76.2 cm	85.1 cm	13 kg
SEN411				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			

ENLACE LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SEN420	Stainless Steel (SS1) Gloss White (WH3)	Crystal (S) Crystal GoldenTeak (TK)	LED 144 × 0.23 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 61 × 104.1 cm	113 cm	13 kg
SEN421				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			

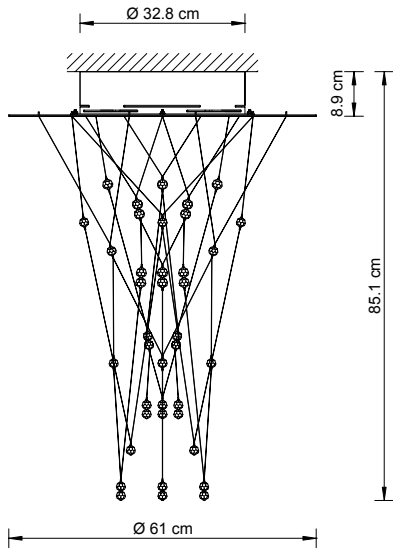
ENLACE LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

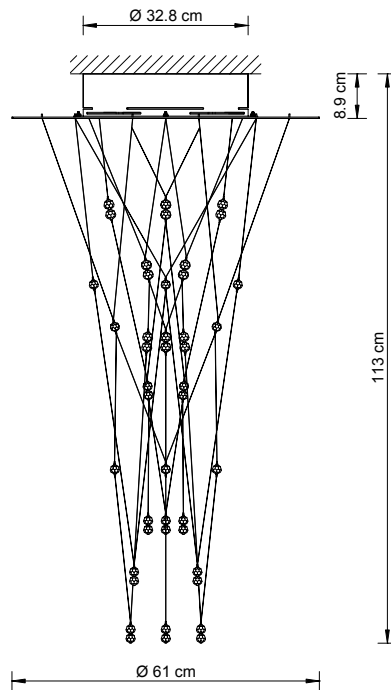
DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



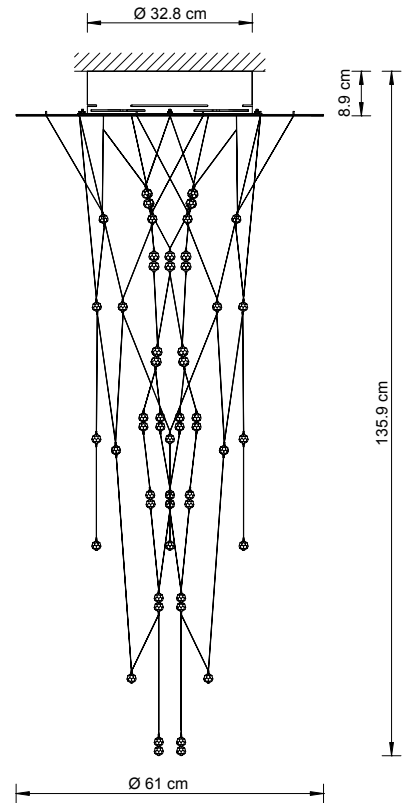
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SEN430	Stainless Steel (SS1) Gloss White (WH3)	Crystal (S) Crystal GoldenTeak (TK)	LED 144 × 0.23 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 61 × 127 cm	135.9 cm	13 kg
SEN431				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



SEN410, SEN411



SEN420, SEN421



SEN430, SEN431





SCA110E-WH1SAT

CANDELLA

—
Candella: Future unites with past. Swarovski-engineered LED crystal candles erupt from curvilinear framework for a defining light formation. Aglow, Candella emits unrestrained intensity.

—
Candella: Futuro y pasado unidos. Las Crystal Candles con LED de ingeniería Swarovski brotan de un armazón curvilíneo para una formación definitoria de la luz. Refulgente, Candella emite intensidad sin límites.

—
Candella : l'union de l'avenir et du passé. Les LED du luminaire Crystal Candles, conçu par Swarovski, jaillissent d'un cadre curviligne pour offrir une formation de lumière spécifique. Éclairé, Candella émet une intensité immodérée.



WHITE OPAL (WOP)

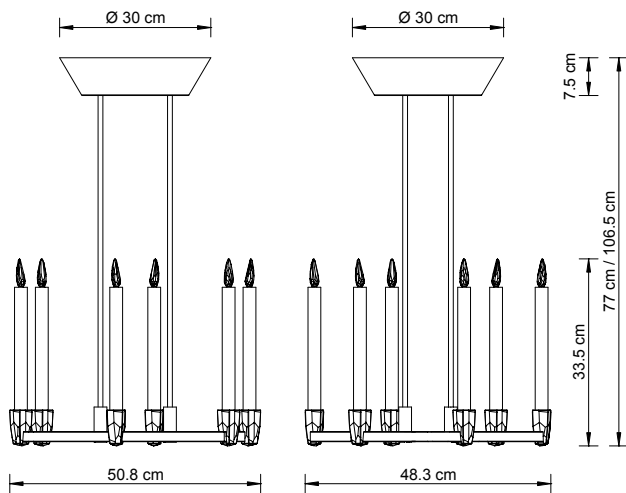


CRYSTAL SATIN (SAT)





SCA110E-WH1WOP

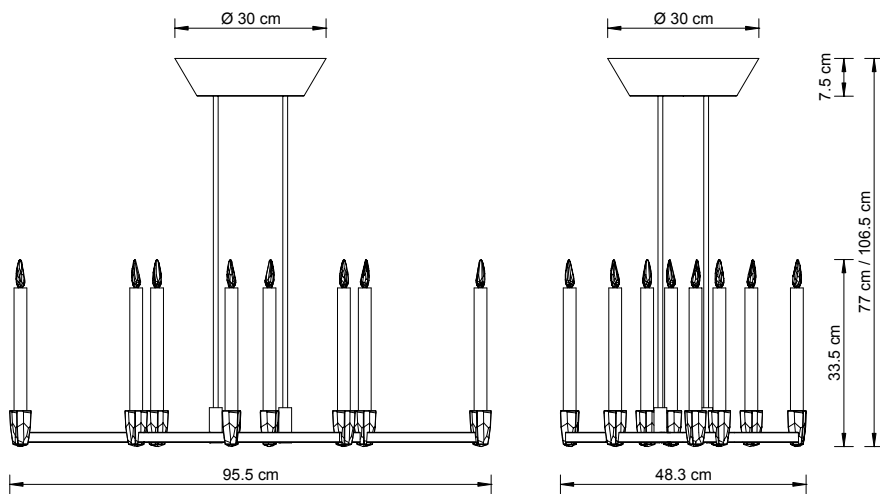


CANDELLA LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.
DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SCA110	White (WH1) Earth Black (BK2) Chrome (CH1)	Crystal Satin (SAT) White Opal (WOP)	LED 8 x 4.2 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	50.8 x 48.3 x 33.5 cm	77 cm	7.5 kg
SCA210				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre		106.5 cm	



CANDELLA LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



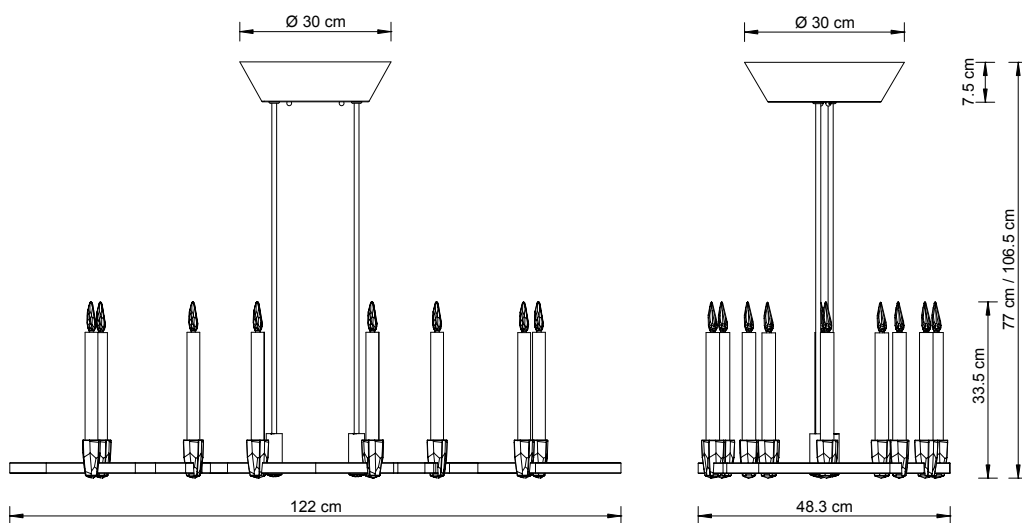
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SCA120	White (WH1) Earth Black (BK2) Chrome (CH1)	Crystal Satin (SAT) White Opal (WOP)	LED 10 x 4.2 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	95.5 x 48.3 x 33.5 cm	77 cm	10.5 kg
SCA220				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre		106.5 cm	



SCA120E-CH1SAT



SCA130E-BK2SAT



CANDELLA LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Coloeur Lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SCA130	White (WH1) Earth Black (BK2) Chrome (CH1)	Crystal Satin (SAT) White Opal (WOP)	LED 12 x 4.2 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	112 x 48.5 x 33.5 cm	77 cm	11 kg
SCA230				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre		106.5 cm	



SRE320E-WH2S



REVEALED

—
Understatement with a surprising effect:
ReveaLED by Andre Kikoski plays with
contrasts, the styling of which can be
individually configured. As the playful
reversal of a chandelier's function, a familiar
language of forms made of squares and
rectangles only shines subtly to the outside –
the true light radiates from the inside.

—
Sencillez con efecto sorpresa:
ReveaLED de Andre Kikoski juega con
contrarios, cuya ejecución se puede
configurar individualmente. Un conocido
lenguaje de formas de cuadrados y
rectángulos ilumina discretamente hacia
fuera a modo de inversión pícara de la
función de un vidriado, la luz verdadera
irradia desde dentro hacia fuera.

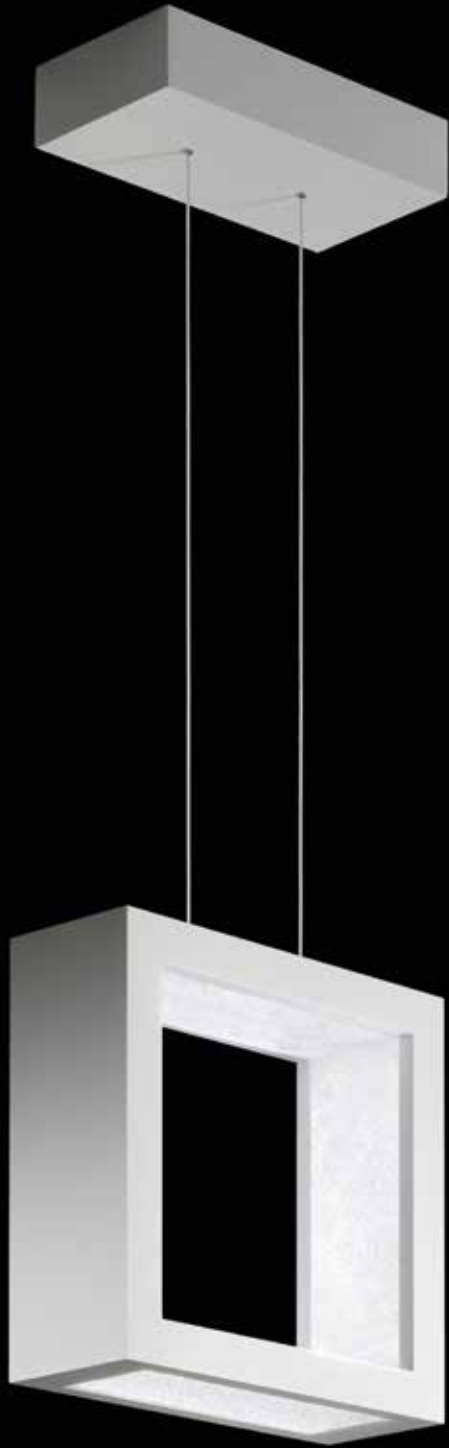
—
Minimisation avec un effet de surprise :
ReveaLED de Andre Kikoski joue avec les
contrastes dont l'exécution permet une
configuration individuelle. Un langage de
formes connu en carrés et rectangles qui
ne brille vers l'extérieur que délicatement
comme inversion ludique des fonctions d'un
lustre, c'est l'intérieur qui diffuse la vraie
lumière.



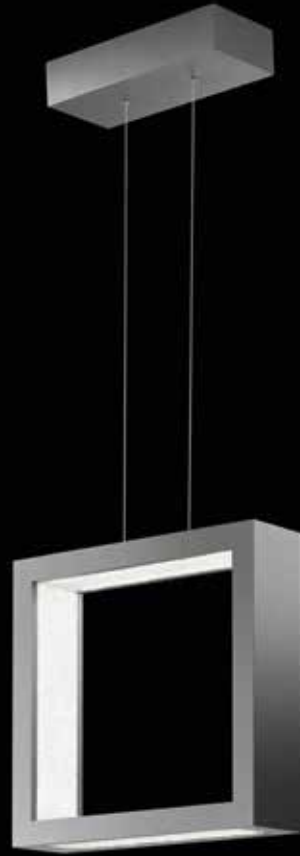




SRE130E-BK2S



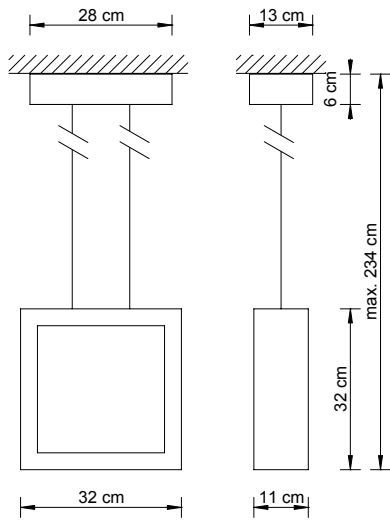
SRE110E-WH2S



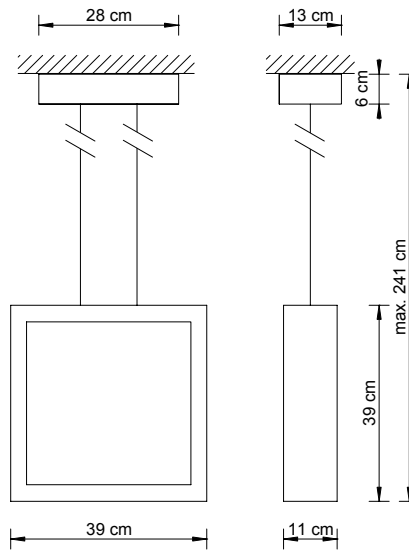
SRE120E-SI1S



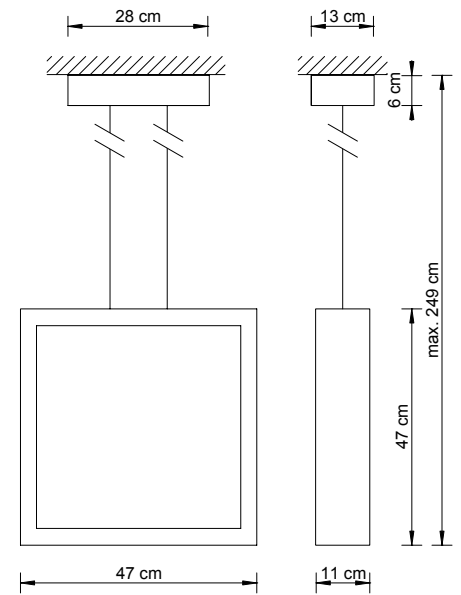
SRE130E-BK2S



SRE110, SRE111



SRE120, SRE121



SRE130, SRE131

REVEALED OPEN LED

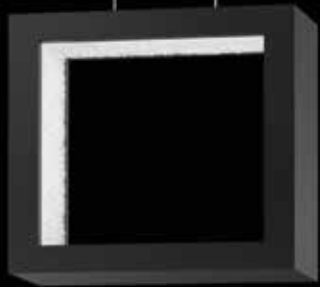
SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



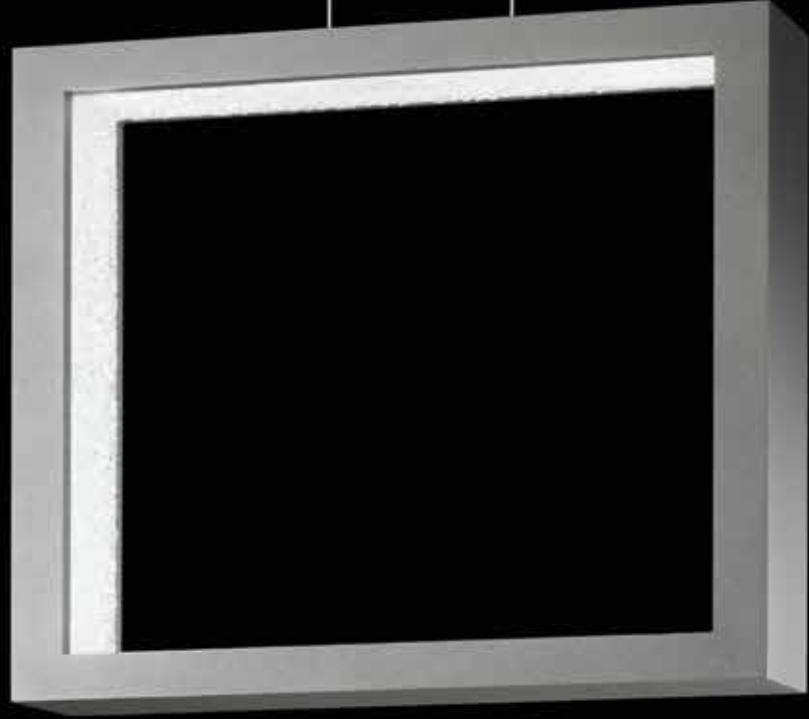
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SRE110			LED 432 x 0.075 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	32 x 11 x 32 cm	234 cm	9 kg
SRE111				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
SRE120	Pristine White (WH2) Glimmer Silver (SI1) Earth Black (BK2) Golden Bronze (BR1)	Crystal (S)	LED 624 x 0.075 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	39 x 11 x 39 cm	241 cm	10.5 kg
SRE121				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
SRE130			LED 768 x 0.075 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	47 x 11 x 47 cm	249 cm	11 kg
SRE131				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



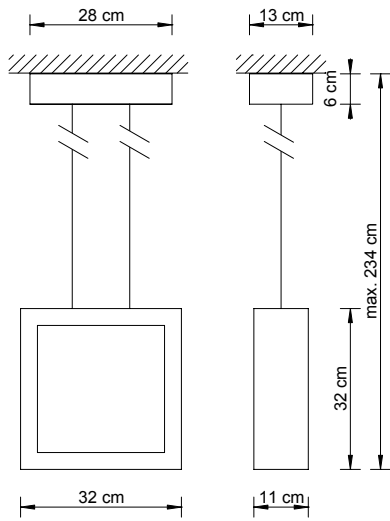
SRE150E-WH2S



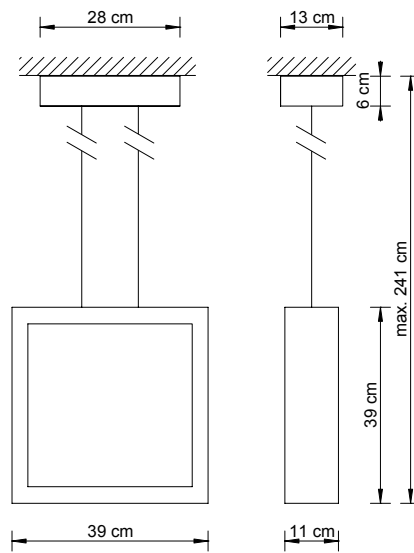
SRE140E-BK2S



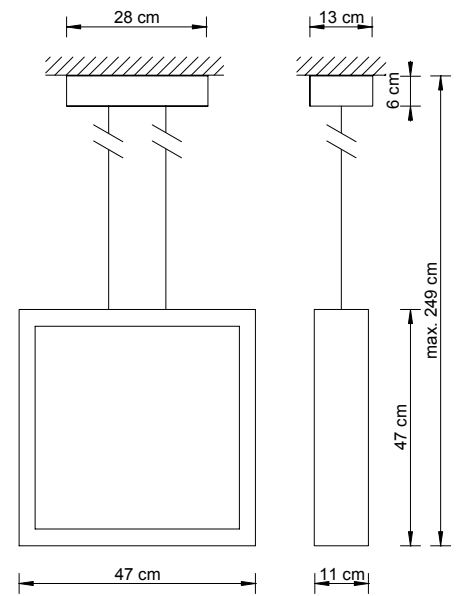
SRE160E-SI1S



SRE140, SRE141



SRE150, SRE151



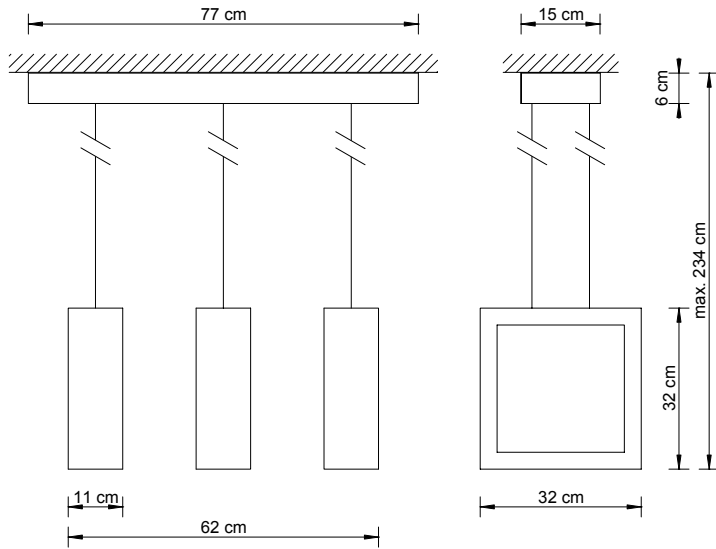
SRE160, SRE161

REVEALED CLOSED LED

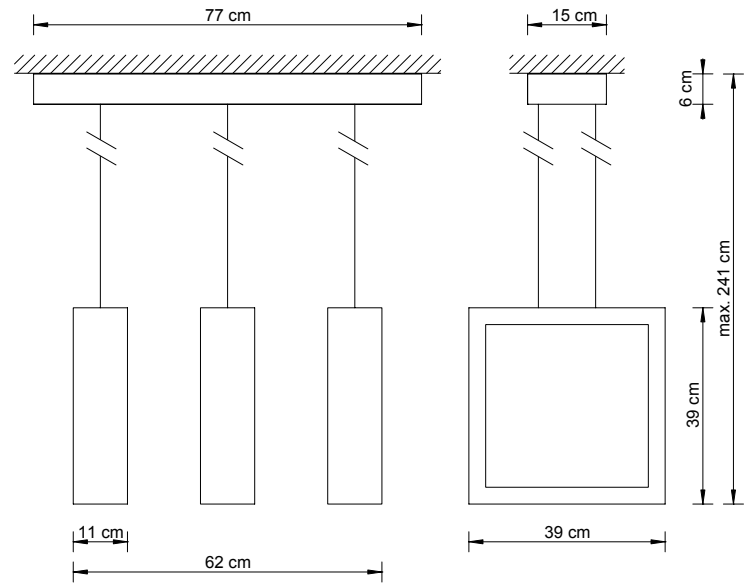
SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L x W x H L x P x A L x I x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SRE140			LED 432 x 0.075 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	32 x 11 x 32 cm	234 cm	9 kg
SRE141				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
SRE150	Pristine White (WH2) Glimmer Silver (SI1) Earth Black (BK2) Golden Bronze (BR1)	Crystal (S)	LED 624 x 0.075 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	39 x 11 x 39 cm	241 cm	10.5 kg
SRE151				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
SRE160			LED 768 x 0.075 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	47 x 11 x 47 cm	249 cm	11 kg
SRE161				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



SRE310, SRE311



SRE320, SRE321

REVEALED OPEN LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE, TRIPLE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE, TRIPLE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND, TRIPLE.



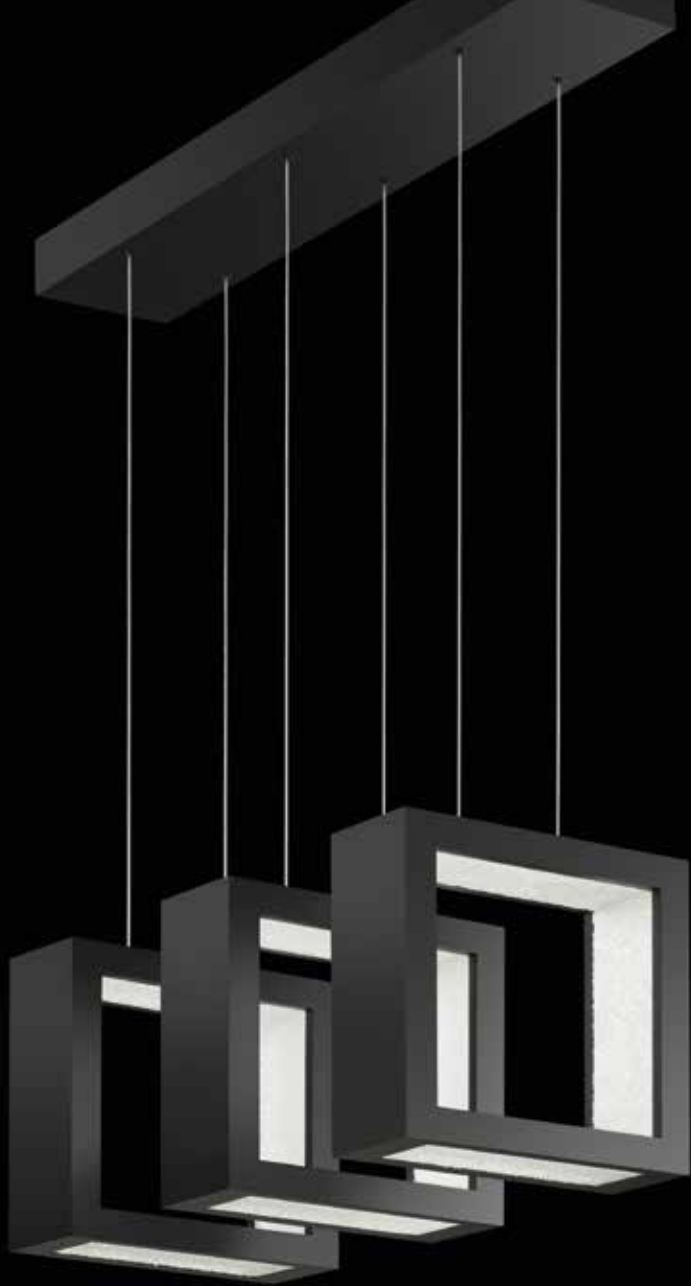
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SRE310	Pristine White (WH2) Glimmer Silver (S11) Earth Black (BK2) Golden Bronze (BR1)	Crystal (S)	LED 1296 x 0.075 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	62 x 32 x 32 cm	234 cm	27 kg
SRE311				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			

REVEALED OPEN LED

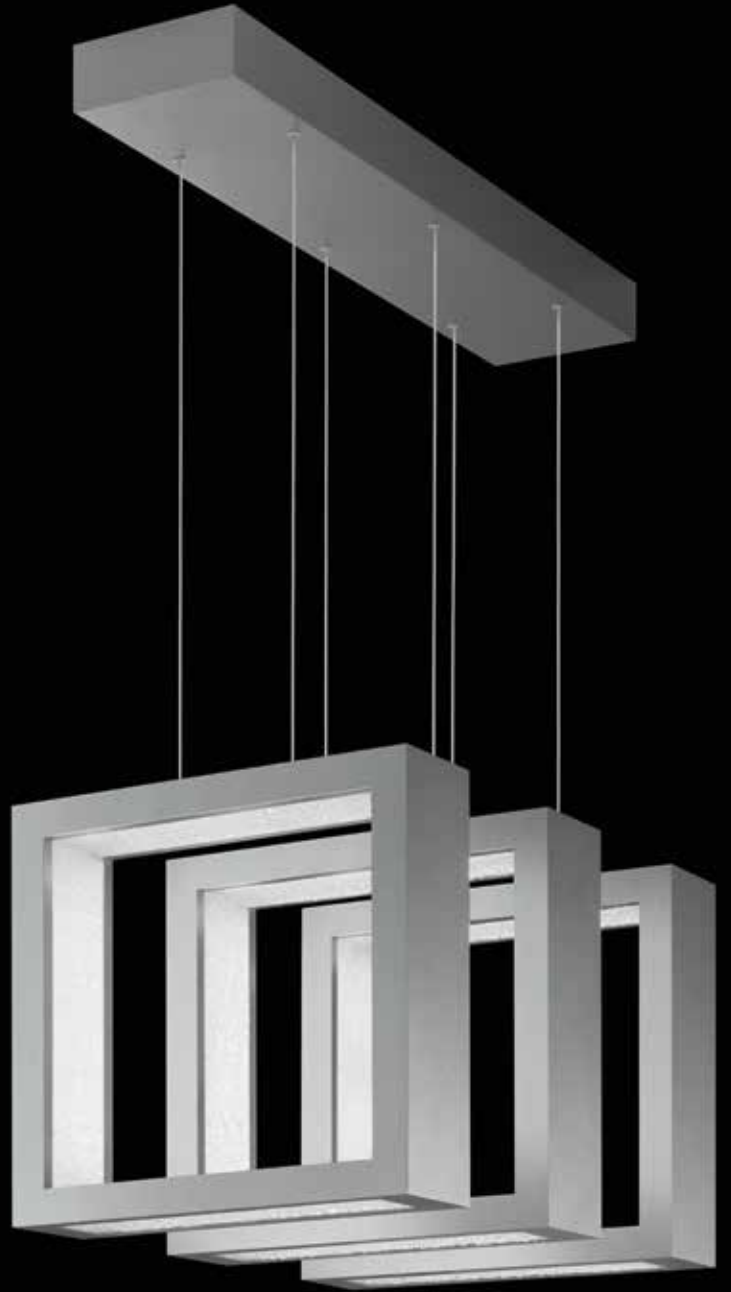
SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE, TRIPLE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE, TRIPLE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND, TRIPLE.



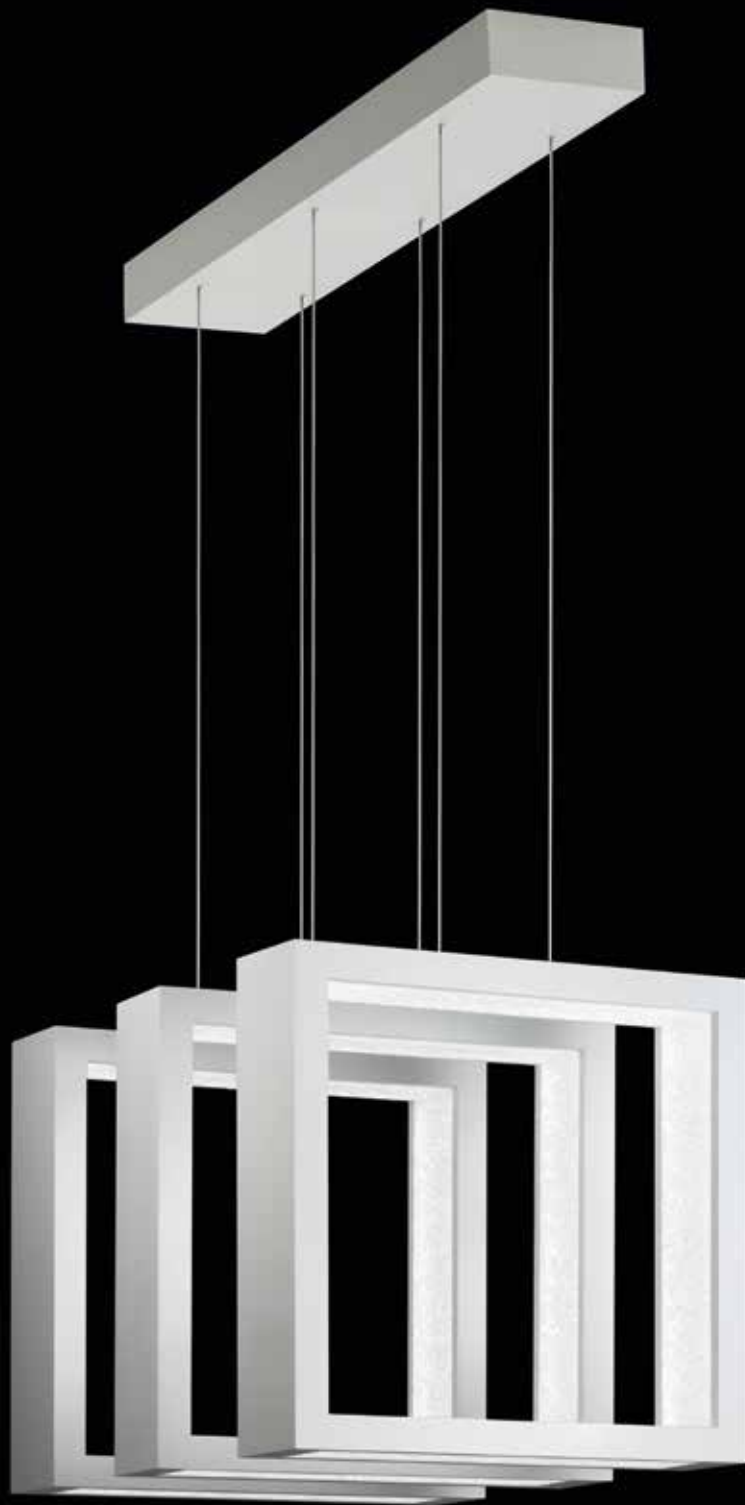
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SRE320	Pristine White (WH2) Glimmer Silver (S11) Earth Black (BK2) Golden Bronze (BR1)	Crystal (S)	LED 1870 x 0.075 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	62 x 39 x 39 cm	241 cm	31.5 kg
SRE321				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



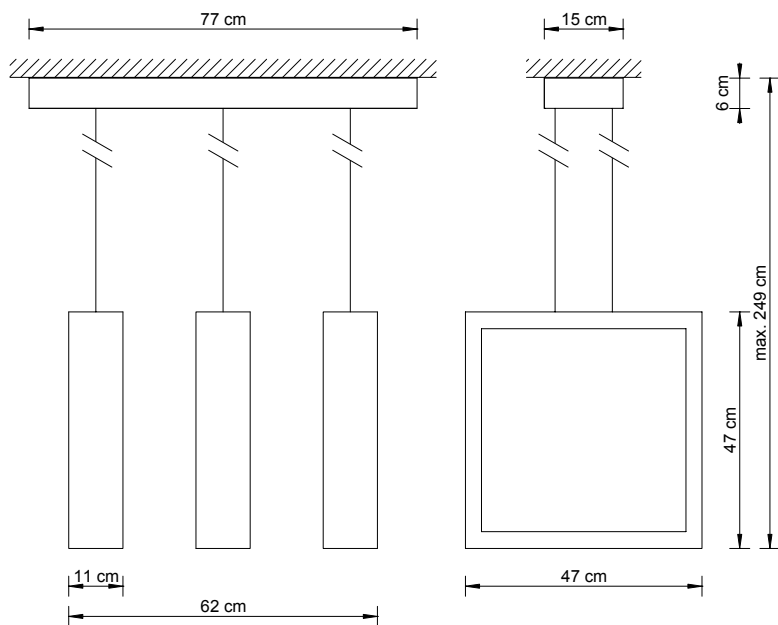
SRE310E-BK2S



SRE320E-S11S



SRE320E-WH2S



REVEALED OPEN LED

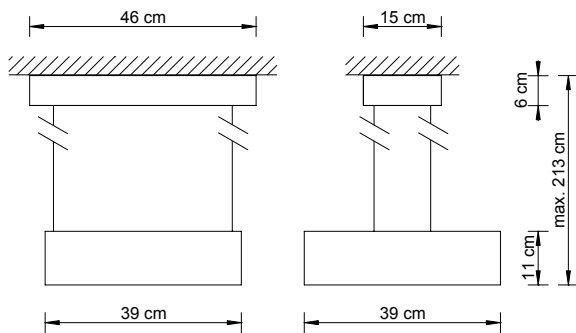
SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE, TRIPLE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE, TRIPLE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND, TRIPLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L × W × H L × P × A L × l × H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SRE330	Pristine White (WH2) Glimmer Silver (S11) Earth Black (BK2) Golden Bronze (BR1)	Crystal (S)	LED 2304 × 0.075 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	62 × 47 × 47 cm	249 cm	32.5 kg
SRE331				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



SRE170E-WH2S



REVEALED CLOSED LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE, HORIZONTAL. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE, HORIZONTAL. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND, HORIZONTAL.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SRE170	Pristine White (WH2) Glimmer Silver (S1) Earth Black (BK2) Golden Bronze (BR1)	Crystal (S)	LED 624 x 0.075 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	39 x 39 x 11 cm	213 cm	12.5 kg
SRE171				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



SRE180E-BK2S

—
Space becomes stage, light becomes
spectacle, light objects become the main
actors.

You can direct the realization yourself.
Swarovski Lighting Centerpieces are unusual
luminaires that have been fashioned by
renowned designers and offer an abundance
of individual creative possibilities. In addition
to the extensive assortment of sizes, colors,
shapes and functions, each model can be
adapted to your personal concepts of space
through customization.

—
El espacio se convierte en escenario, la luz
en espectáculo, los objetos luminosos en
actores principales.

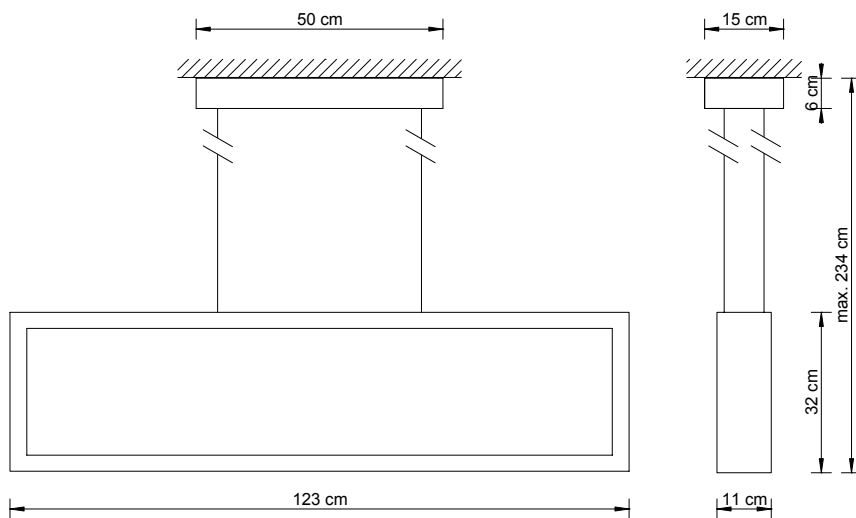
Se puede dirigir la ejecución en sí.
Swarovski Lighting Centerpieces son luces
extraordinarias, ideadas por prestigiosos
diseñadores, que ofrecen múltiples
opciones creativas individuales. A través
de la amplia gama de tamaños, colores,
formas y funciones, todos los modelos se
pueden adaptar a las ideas personales sobre
el espacio en forma de una fabricación
personalizada.

—
La pièce se transforme en scène, la lumière
devient spectacle, les objets de lumière
deviennent les protagonistes.

A vous de faire la mise en scène de
l'exécution. Swarovski Lighting Centerpieces
sont des luminaires extraordinaires,
conçus par des designers notables, offrant
une multitude de possibilités de création
individuelle. Au-delà de la vaste gamme
de tailles, de couleurs, de formes et de
fonctions, chaque modèle peut être adapté
aux idées individuelles d'intérieur du client.



SRE180E-BR1S

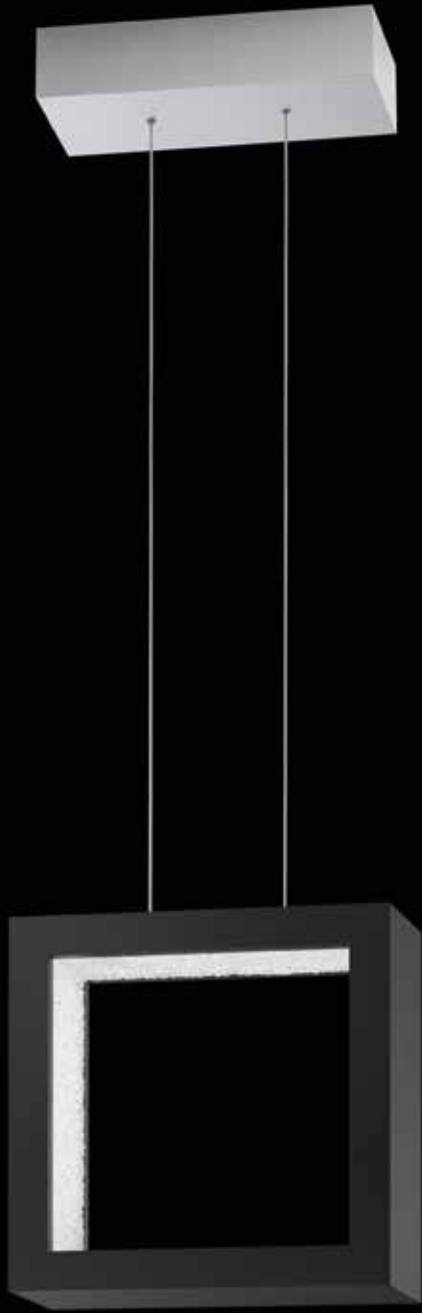


REVEALED OPEN LED

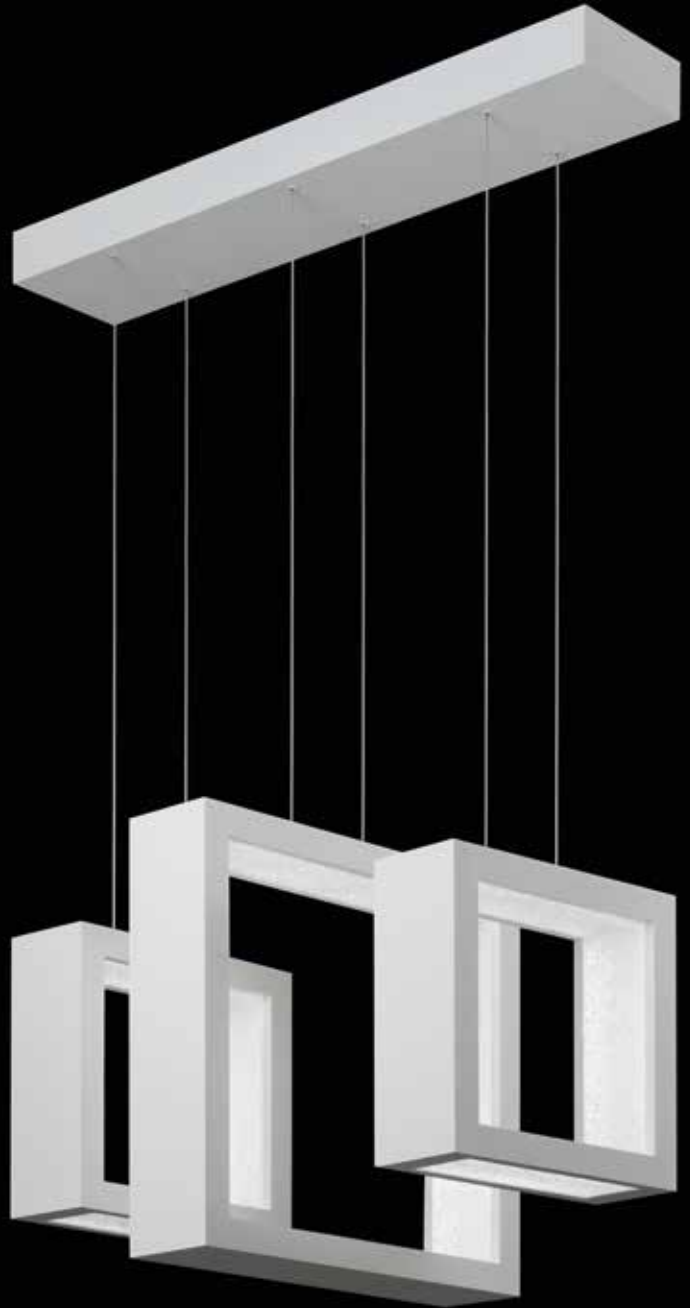
SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE, LINEAR. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE, LINEAL. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND, LINEAIRE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Coloeur Lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SRE180	Pristine White (WH2) Glimmer Silver (S1) Earth Black (BK2) Golden Bronze (BR1)	Crystal (S)	LED 1248 x 0.075 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	123 x 11 x 32 cm	234 cm	20 kg
SRE181				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



CUSTOM



REVEALED OFFERS CONFIGURABLE VERSIONS:

For a configured single pendant select the single canopy SRE100 in either Earth Black (BK2), Pristine White (WH2) or Glimmer Silver (SI1). For this canopy, one Single Pendant Open / Single Pendant Closed can be ordered as available on pages 40 – 47.

For a configured triple pendant select the triple canopy SRE300 in either Earth Black (BK2), Pristine White (WH2) or Glimmer Silver (SI1). For this canopy, three Single Pendants Open/ Single Pendants Closed can be ordered as available on pages 40 – 47.

The selected ReveaLED Single Pendants will be mantled to the canopy from left to right according to the order placed.

REVEALED OFRECE VERSIONES CONFIGURABLES:

Para una lámpara colgante simple configurada, seleccione el dosel simple SRE100 en color Earth Black (BK2), Pristine White (WH2) o Glimmer Silver (SI1). Para este dosel, se puede solicitar un lámpara colgante simple abierta / lámpara colgante simple cerrada según la disponibilidad indicada en las páginas 40 – 47.

Para una lámpara colgante triple configurada, seleccione el dosel triple SRE300 en color Earth Black (BK2), Pristine White (WH2) o Glimmer Silver (SI1). Para este dosel, se pueden solicitar tres lámparas colgantes simples abiertas / lámparas colgantes simples cerradas según la disponibilidad indicada en las páginas 40 – 47.

Las lámparas colgantes simples ReveaLED seleccionadas se fijarán al dosel de izquierda a derecha según el orden solicitado.

REVEALED OFFRE DES VERSIONS CONFIGURABLES:

Pour la configuration d'une lampe suspendue simple, veuillez sélectionner le baldaquin simple SRE100 en Earth Black (BK2), en Pristine White (WH2) ou en Glimmer Silver (SI1). Pour ce baldaquin, vous pouvez commander une lampe suspendue simple ouverte / lampe suspendue simple fermée disponible en pages 40 – 47.

Pour la configuration d'une lampe suspendue triple, veuillez sélectionner le baldaquin triple SRE300 en Earth Black (BK2), en Pristine White (WH2) ou en Glimmer Silver (SI1). Pour ce baldaquin, vous pouvez commander trois lampes suspendues simples ouvertes / lampes suspendues simples fermées disponibles en pages 40 – 47.

Les lampes suspendues simples ReveaLED sélectionnées seront fixées sur le baldaquin de gauche à droite conformément à la commande.

REVEALED CUSTOM LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE, configurable.

Luminaria colgante montada en la superficie, configurable.

Luminaire pendentif monté au plafond, configurable.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	L x W x H L x P x A L x l x H	Weight Peso Poids
SRE100	Pristine White (WH2) Glimmer Silver (SI1) Earth Black (BK2) Golden Bronze (BR1)	Crystal (S)	28 x 13 x 6 cm	3 kg

REVEALED CUSTOM LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE, triple, configurable.

Luminaria colgante montada en la superficie, triple, configurable.

Luminaire pendentif monté au plafond, triple, configurable.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	L x W x H L x P x A L x l x H	Weight Peso Poids
SRE300	Pristine White (WH2) Glimmer Silver (SI1) Earth Black (BK2) Golden Bronze (BR1)	Crystal (S)	78 x 15 x 6 cm	9.5 kg

3 x SNT111E-BK1S



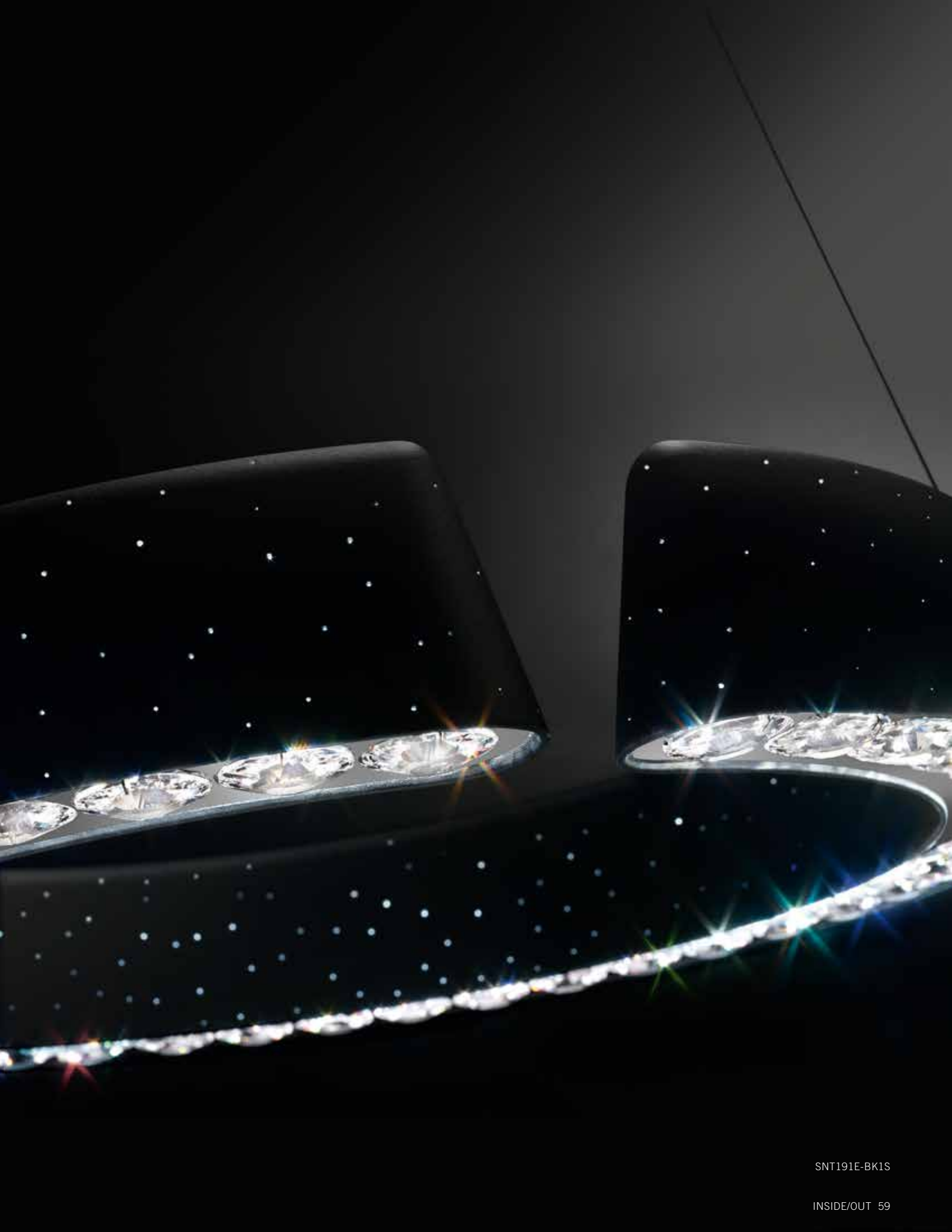


INSIDE/OUT

—
Creating authentic design with comprehensive quality – combining industrial reduction with elegance, the Inside/Out design by Stephen Burks developed from this idea. Crystal is not only decorative here, but also simultaneously serves as a diffuser.

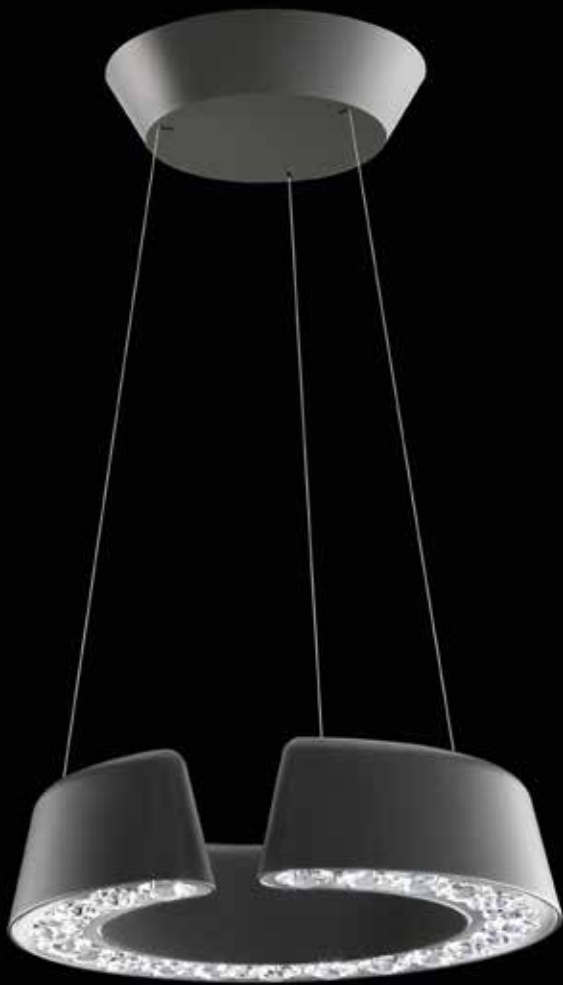
—
Crear diseño auténtico de una gran calidad útil: a partir de esta idea nació Inside/Out, el proyecto de Stephen Burks que aúna la reducción industrial con la elegancia. El cristal no solo es decorativo, sino que actúa al mismo tiempo como difusor.

—
Créer un design authentique d'une grande qualité utilitaire – cette idée a été à l'origine de la conception Inside/Out de Stephen Burks qui unit la réduction industrielle avec l'élégance. Dans cette création, le cristal n'est non seulement décoratif, mais fait en même temps fonction de diffuseur.

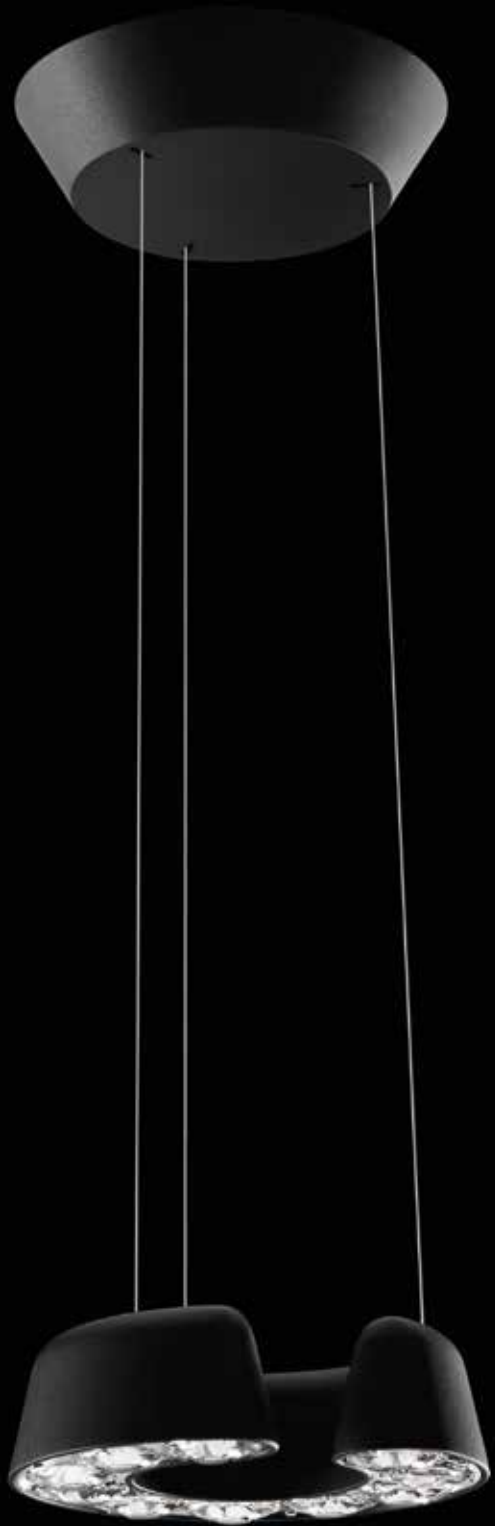


SNT191E-BK1S

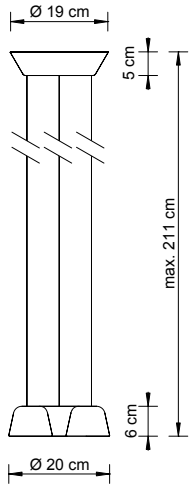
INSIDE/OUT 59



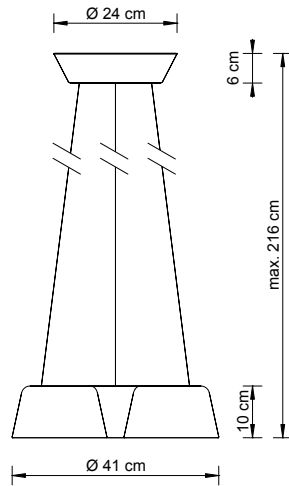
SNT121E-GY1S



SNT111E-BK1S



SNT110, SNT111



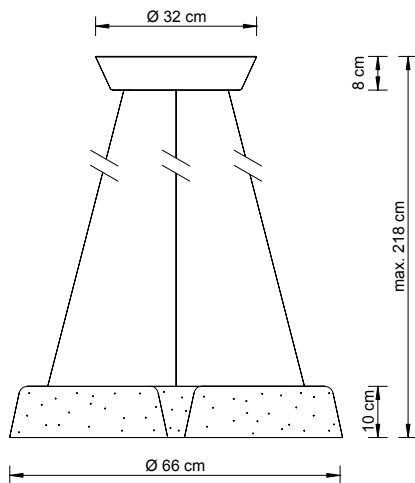
SNT120, SNT121

INSIDE/OUT LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SNT110	Black (BK1) White (WH1) Glimmer Gray (GY1)	Crystal (S)	LED 126 × 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 20 × 6 cm	211 cm	2.5 kg
SNT111				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
SNT120			LED 294 × 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 41 × 10 cm	216 cm	5.5 kg
SNT121				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



INSIDE/OUT PERFORATED LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SNT190	Black (BK1) White (WH1) Glimmer Gray (GY1)	Crystal (S)	LED 546 × 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 66 × 10 cm	218 cm	9 kg
SNT191				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



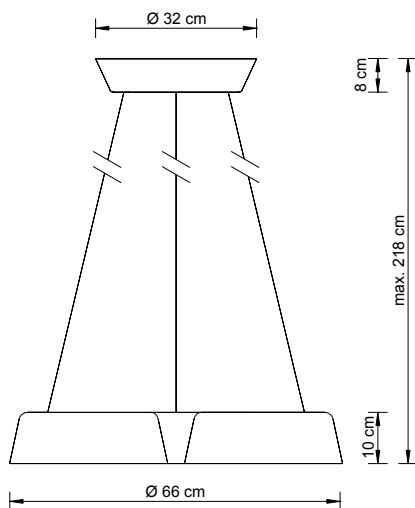
SNT191E-BK1S



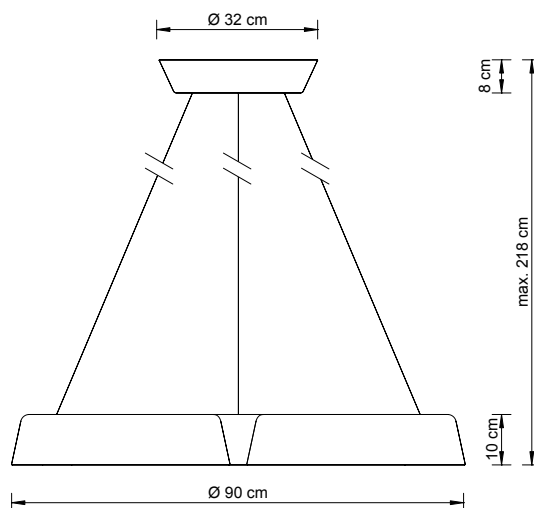
SNT131E-WH1S



SNT141E-BK1S



SNT130, SNT131



SNT140, SNT141

INSIDE/OUT LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids	
SNT130	Black (BK1) White (WH1) Glimmer Gray (GY1)	Crystal (S)	LED 546 × 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 66 × 10 cm	218 cm	9 kg	
SNT131				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre				
SNT140			LED 756 × 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 90 × 10 cm			11.5 kg
SNT141				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre				



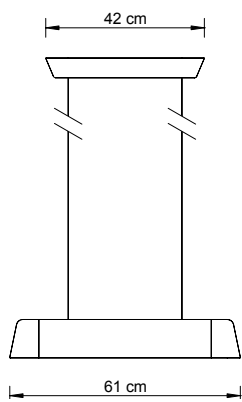
SNT151E-WH1S



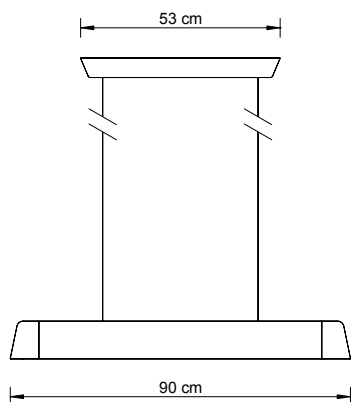
SNT161E-GY1S



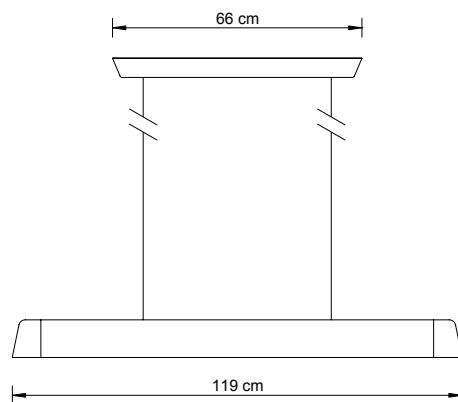
SNT171E-WH1S



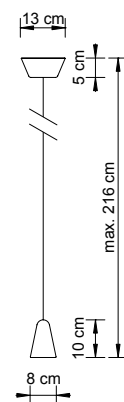
SNT150, SNT151



SNT160, SNT161



SNT170, SNT171

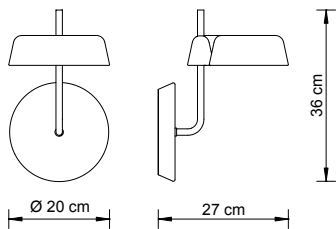


INSIDE/OUT LINEAR LED

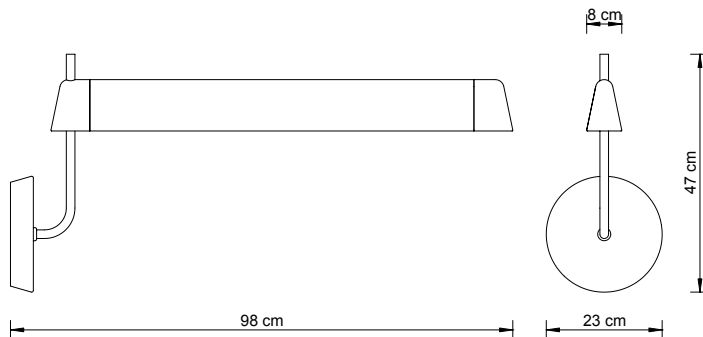
SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Coloeur Lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids	
SNT150	Black (BK1) White (WH1) Glimmer Gray (GY1)	Crystal (S)	LED 210 x 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	61 x 8 x 10 cm	216 cm	4 kg	
SNT151				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre				
SNT160			LED 294 x 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	90 x 8 x 10 cm			6 kg
SNT161				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre				
SNT170			LED 378 x 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	119 x 8 x 10 cm			8 kg
SNT171				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre				



SNT610, SNT611



SNT660, SNT661

INSIDE/OUT LED

SURFACE-MOUNTED WALL LUMINAIRE. LUMINARIA DE PARED MONTADA EN LA SUPERFICIE. APPLIQUE MURALE MONTÉE EN SURFACE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SNT610	Black (BK1) White (WH1) Glimmer Gray (GY1)	Crystal (S)	LED 126 × 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 27 × 20 × 36 cm	36 cm	2.5 kg
SNT611				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			

INSIDE/OUT LINEAR LED

SURFACE-MOUNTED WALL LUMINAIRE. LUMINARIA DE PARED MONTADA EN LA SUPERFICIE. APPLIQUE MURALE MONTÉE EN SURFACE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L × W × H L × P × A L × l × H	Max. Height Altura máx. Hauteur	Weight Peso Poids
SNT660	Black (BK1) White (WH1) Glimmer Gray (GY1)	Crystal (S)	LED 294 × 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	98 × 23 × 47 cm	98 cm	7.5 kg
SNT661				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



SNT611E-WH1S



SNT661E-GY1S

DECONSTRUCT

—
Deconstruct: Uninhibited shapes that strive for freedom. A design based on the concept of dissolving a concept. The sparkling crystalline accents burst the rigid framework of Deconstruct and spill into the space.

—
Deconstruct: Formas desinhibidas que ansían la libertad. Un diseño cuyo concepto consiste en diluir un concepto. Los acentos cristalinos resplandecientes dinamitan el marco rígido de Deconstruct y desembocan en el espacio.

—
Deconstruct : Des formes désinhibées aspirant à la liberté. Un design dont le concept consiste à déconstruire un concept. Les accents cristallins-étincelants sortent du cadre rigide de Deconstruct pour s'engouffrer dans la pièce.





SDE125E-SS1S

—
Leave the paths, illuminate the undiscovered,
risk something new.

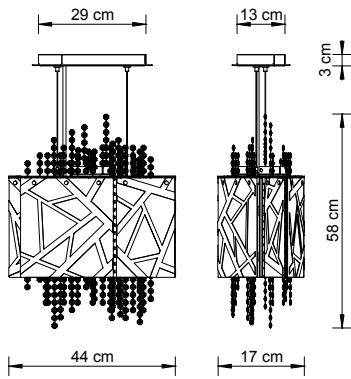
Every innovation requires courage; at the
same time, the modern is created from
the tradition of the classic. Swarovski
Lighting Centerpieces is the design of a
new generation with creative, trendsetting
light objects: with bold designs and artistic
implementation.

—
Salirse del camino trazado, iluminar lo
desconocido, atreverse con lo nuevo.
Toda innovación exige valor y, al mismo
tiempo, lo moderno surge de la tradición de
lo clásico. Swarovski Lighting Centerpieces
es el diseño de una nueva generación con
objetos luminosos creativos que marcan
tendencias: un diseño atrevido y una
ejecución artística.

—
Abandonner les sentiers, éclairer le non-
découvert, tenter l'inconnu.
Chaque innovation implique du courage,
en même temps la modernité naît de la
tradition du classique. Swarovski Lighting
Centerpieces est le design d'une nouvelle
génération avec des objets de lumière
créatifs, créateurs de tendances : d'une
conception audacieuse et d'une mise en
œuvre artistique.



SDE115E-SS1S

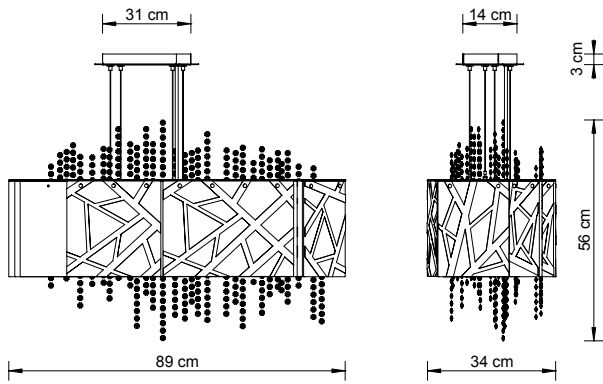


DECONSTRUCT

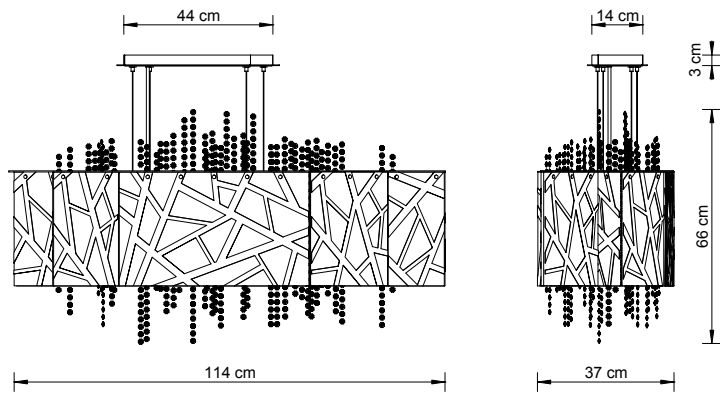
SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SDE115	Stainless steel (SS1)	Crystal (S)	Halogen 4 x 40 W Halógeno 4 x 40 W Halogène 4 x 40 W	44 x 17 x 58 cm	58 cm	7 kg



SDE125



SDE135

DECONSTRUCT

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SDE125	Stainless steel (SS1)	Crystal (S)	Halogen 10 x 40 W Halógeno 10 x 40 W Halogène 10 x 40 W	89 x 34 x 56 cm	56 cm	22.5 kg
SDE135			Halogen 14 x 40 W Halógeno 14 x 40 W Halogène 14 x 40 W	114 x 37 x 66 cm	66 cm	38.5 kg



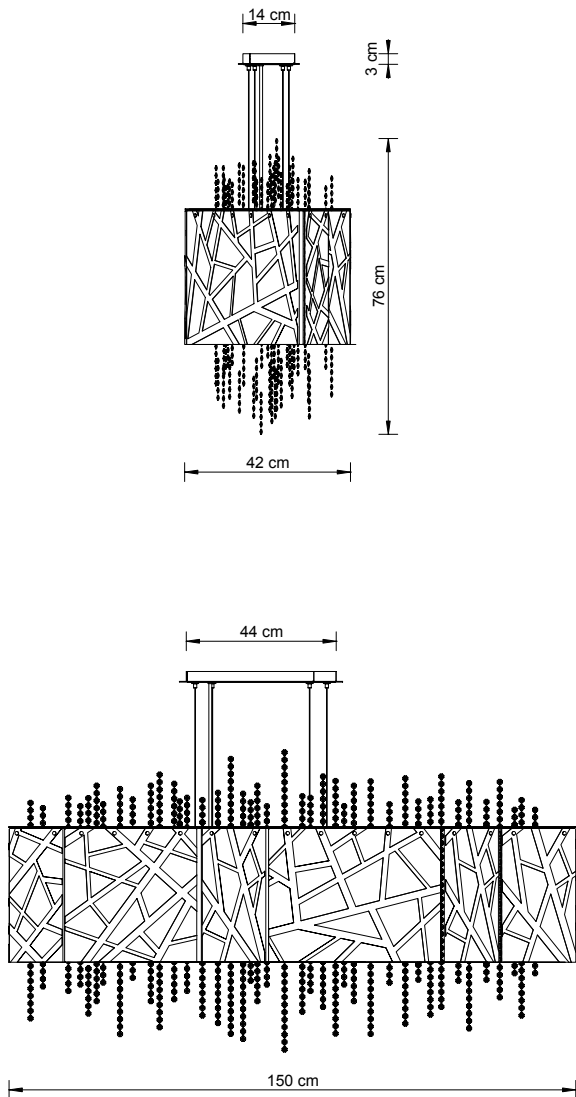
SDE125E-SS1S



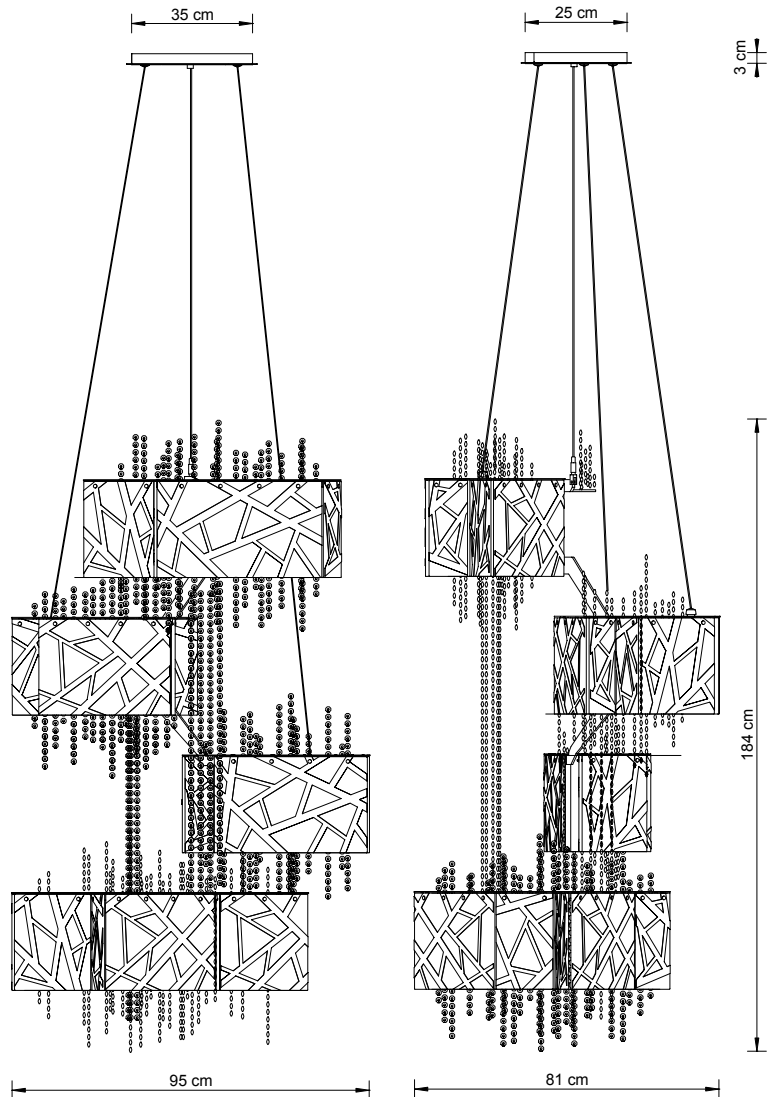
SDE135E-SS1S



SDE155E-SS1S



SDE145



SDE155

DECONSTRUCT

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SDE145	Stainless steel (SS1)	Crystal (S)	Halogen 27 x 40 W Halógeno 27 x 40 W Halogène 27 x 40 W	150 x 42 x 76 cm	76 cm	52 kg
SDE155			Halogen 44 x 40 W Halógeno 44 x 40 W Halogène 44 x 40 W	95 x 81 x 184 cm	184 cm	75 kg

SCR115E-SS1S



CRYSTALLINE ICICLES

Crystalline purity of nature: Crystalline Icicles by S. Russell Groves tell stories, each of them different depending on the density and basic linear shape: from enchanting shimmering as if seen through a curtain of ice to a radiant, colorfully flickering polar light.

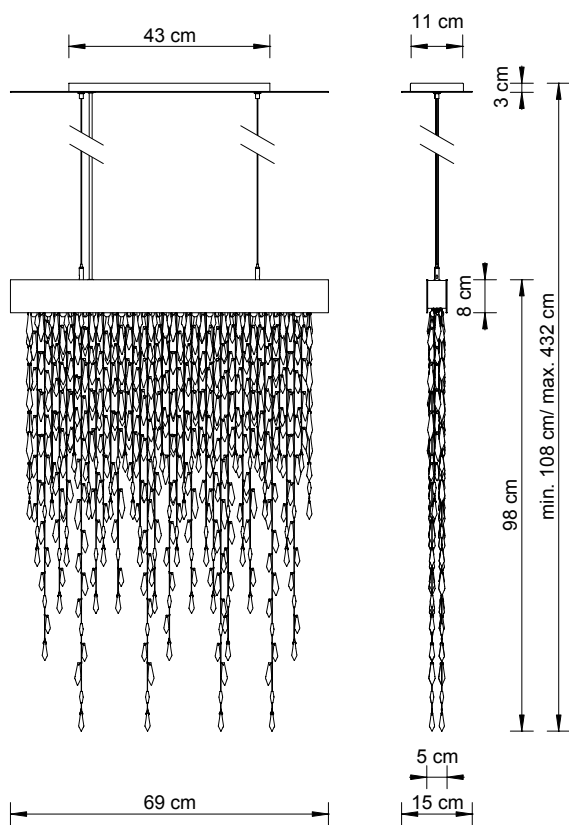
La pureza cristalina de la naturaleza: Crystalline Icicles de S. Russell Groves explica historias, siempre una historia diferente en función de la densidad y la forma básica lineal: desde un brillo embriagador hasta una luz polar titilante con colores resplandecientes, pasando por una cortina de hielo.

La pureté cristalline de la nature : Crystalline Icicles de S. Russell Groves raconte des histoires, à chaque fois une autre dépendant de la densité et de la forme de base linéaire : d'un étincellement magique comme à travers un rideau de glace jusqu'à l'aurore polaire brillante aux couleurs dansantes.





SCR115E-SS1S



CRYSTALLINE ICICLES

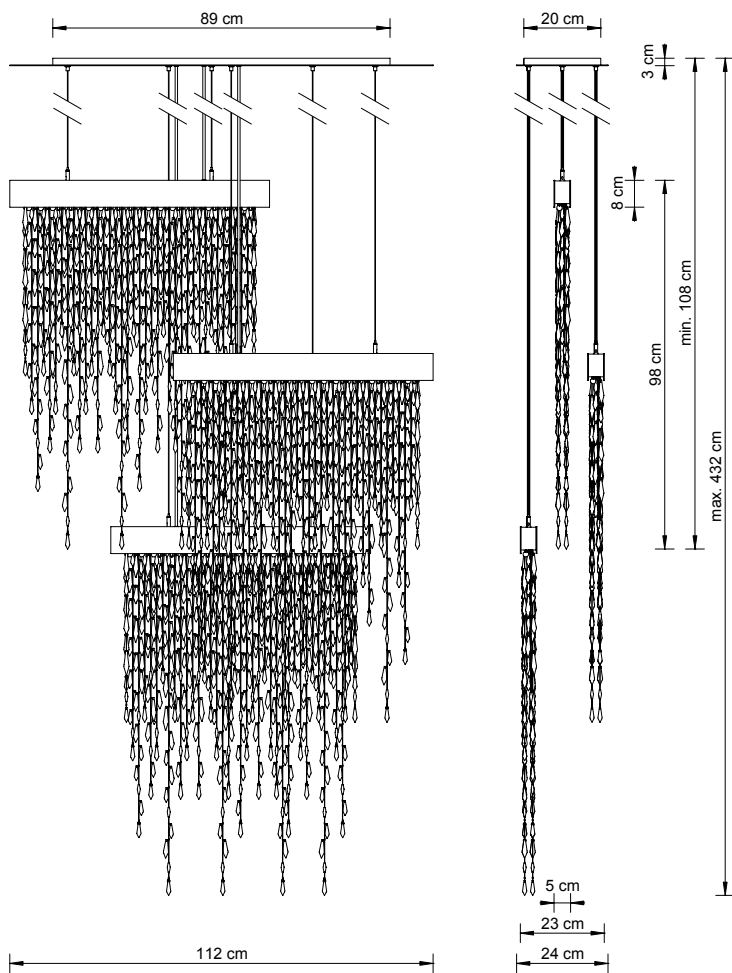
SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SCR115	Stainless steel (SS1)	Crystal	Halogen 6 x 40 W Halógeno 6 x 40 W Halogène 6 x 40 W	69 x 5 x 98 cm	min. 108 – max. 432 cm	14 kg



SCR135E-SS1S

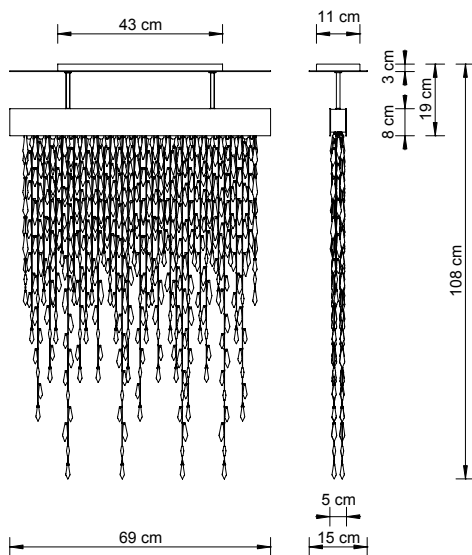


CRYSTALLINE ICICLES TRIPLE

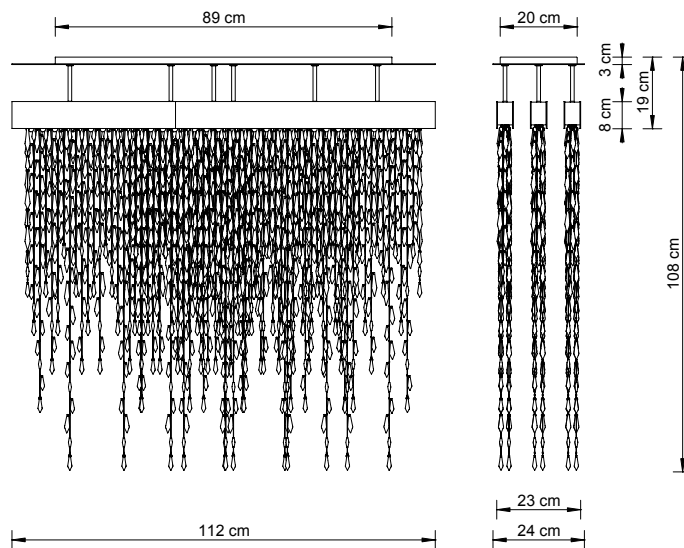
SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x I x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SCR135	Stainless steel (SS1)	Crystal (S)	Halogen 18 x 40 W Halógeno 18 x 40 W Halogène 18 x 40 W	112 x 23 x 98 cm	min. 108 – max. 432 cm	32 kg



SCR415



SCR435

CRYSTALLINE ICICLES

SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO MONTADA EN LA SUPERFICIE. PLAFONNIER INCLINABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x I x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SCR415	Stainless steel (SS1)	Crystal (S)	Halogen 6 x 40 W Halógeno 6 x 40 W Halogène 6 x 40 W	69 x 5 x 97 cm	108 cm	12 kg

CRYSTALLINE ICICLES TRIPLE

SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO MONTADA EN LA SUPERFICIE. PLAFONNIER INCLINABLE MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x I x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SCR435	Stainless steel (SS1)	Crystal (S)	Halogen 18 x 40 W Halógeno 18 x 40 W Halogène 18 x 40 W	112 x 23 x 97 cm	108 cm	30 kg



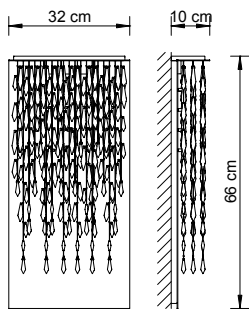
SCR415E-SS1S



SCR435E-SS1S



SCR615E-SS1S



CRYSTALLINE ICICLES

SURFACE-MOUNTED WALL LUMINAIRE. LUMINARIA DE PARED MONTADA EN LA SUPERFICIE. APPLIQUE MURALE MONTÉE EN SURFACE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x I x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SCR615	Stainless steel (SS1)	Crystal (S)	Halogen 10 x 5 W Halógeno 10 x 5 W Halogène 10 x 5 W	10 x 32 x 66 cm	66 cm	9 kg



SCE121E-LB1S



CRYSTAL EMPIRE

—
Crystal Empire follows the extravagant approach of turning the classic chandelier structure into its opposite: The crystal becomes the sparkling frame and elegant leather turns into the decorative eye-catcher. This combination creates silent opulence and innovative class.

—
Crystal Empire persigue el extravagante principio de tergiversar el clásico diseño de un vidriado: aquí el cristal se convierte en marco resplandeciente y la elegante piel en un gancho decorativo. De esta combinación surge la opulencia silenciosa y la clase innovadora contemporánea.

—
Crystal Empire suit l'approche extravagante de renverser la structure classique d'un lustre : ici, le cristal devient cadre étincelant et le cuir élégant devient tape à l'oeil décoratif. Cette combinaison fait naître une opulence silencieuse et une classe contemporaine innovatrice.





SCE121E-LB1S

—
Style is a question of intelligent solutions. The technology of Swarovski Lighting Centerpieces also fulfills the highest standards of modern illumination. Superior quality and intelligent execution are a matter of course for a product that bears the name of Swarovski.

—
El estilo es una cuestión de soluciones inteligentes. La tecnología de Swarovski Lighting Centerpieces también satisface las máximas exigencias de la iluminación moderna. La calidad superior y la ejecución inteligente se dan por sentadas en un producto que lleva el nombre Swarovski.

—
Le style est une question de solutions intelligentes. La technologie des Swarovski Lighting Centerpieces répond elle-aussi aux plus hautes exigences d'un éclairage moderne. Une qualité supérieure et une exécution intelligente sont la moindre des choses pour un produit qui porte le nom Swarovski.



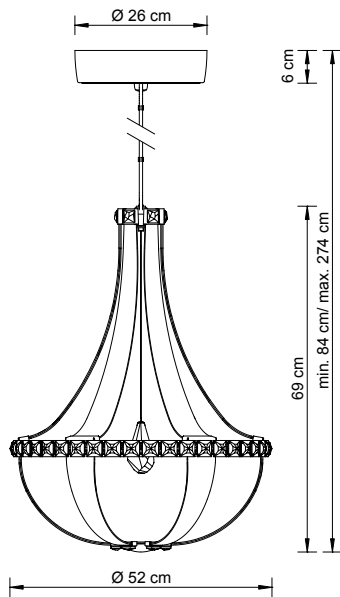
SCE111E-LI1S



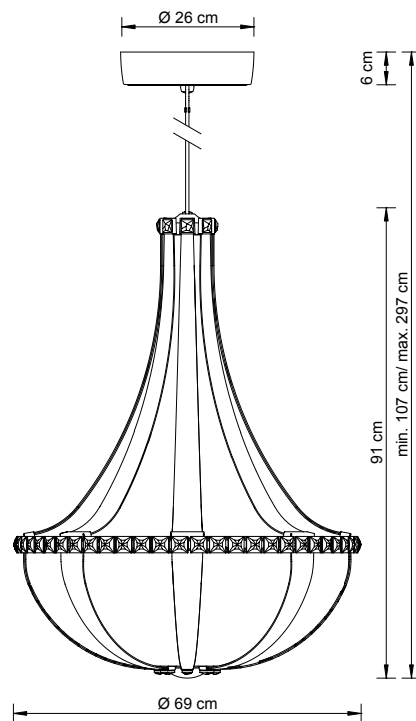
SCE121E-LC1S



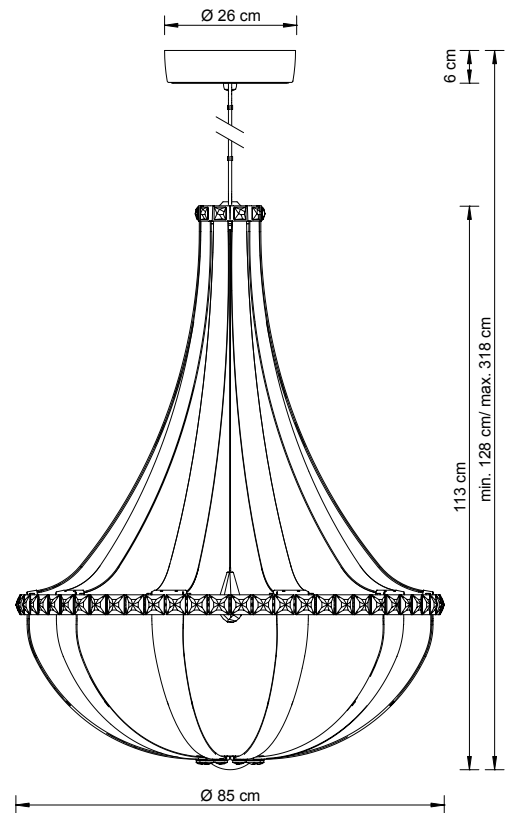
SCE131E-LW1S



SCE110, SCE111



SCE120, SCE121



SCE130, SCE131

CRYSTAL EMPIRE LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SCE110			LED 504 × 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 52 × 69 cm	min. 84 cm – max. 274 cm	9 kg
SCE111				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
SCE120	Grizzly Black (LB1) Chinook (LC1) Iceberg (LI1) Red Fox (LR1) Snowshoe (LS1) White Pass (LW1)	Crystal (S)	LED 672 × 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 69 × 91 cm	min. 107 cm – max. 297 cm	13kg
SCE121				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
SCE130			LED 840 × 0.08 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 85 × 113 cm	min. 128 cm – max. 318 cm	18 kg
SCE131				≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			



SST152E-WH1S



STRANDELIER

—
For Todd Bracher, each individual crystal has its own magic that is reflected in the minimalistic design of Strandelier. The Strandelier is filigree lightness, which becomes uncompromising luxury through crystal as the star of the design.

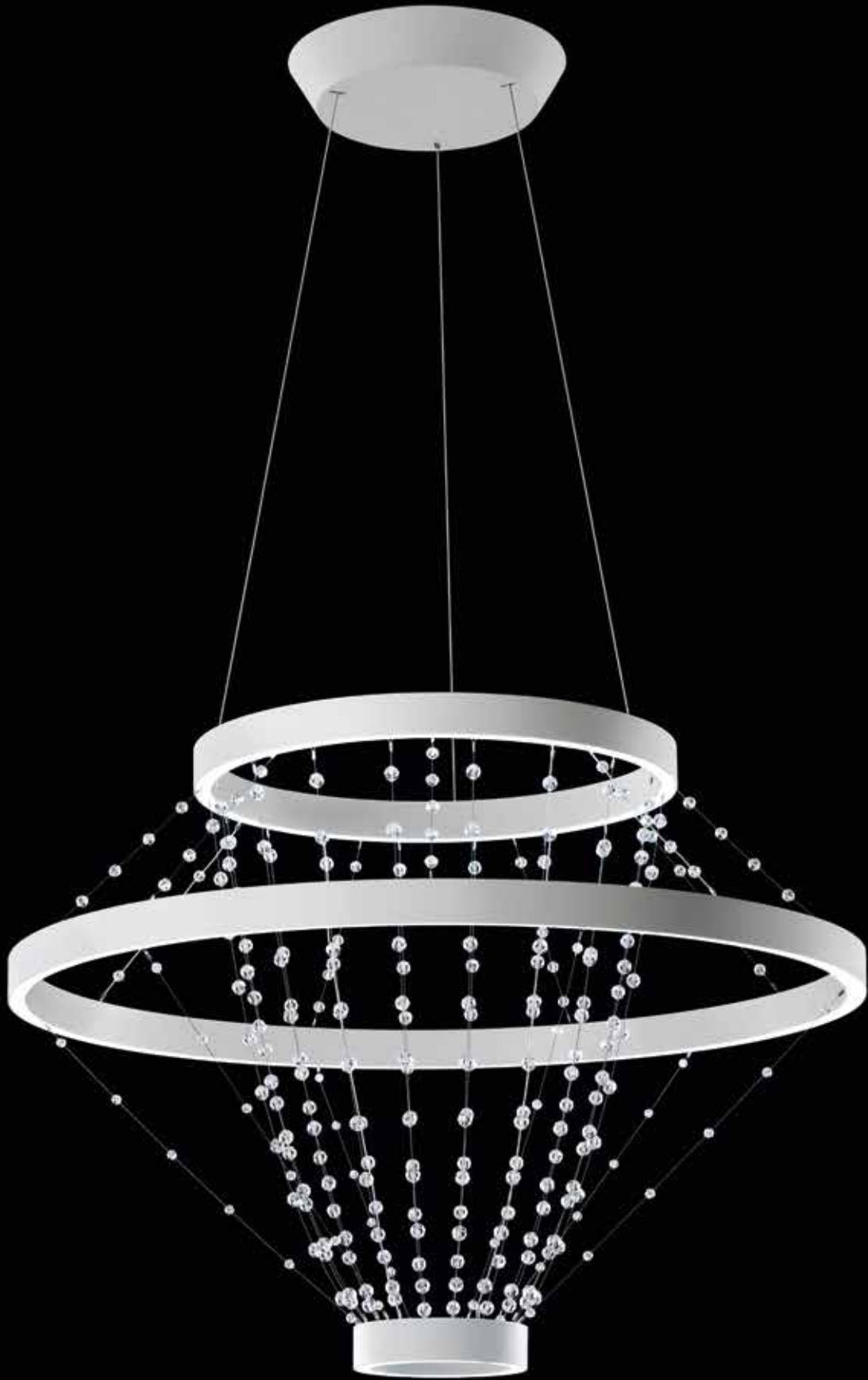
—
Para Todd Bracher, cada cristal individual posee una magia propia, lo que se traduce en el diseño minimalista de Strandelier. Strandelier es ligereza de filigrana que, a través del cristal como estrella del diseño, se convierte en un lujo sin concesiones.

—
Pour Todd Bracher chaque cristal possède sa propre magie ce qui se reflète dans le design minimaliste de Strandelier. Strandelier, c'est la légèreté filigrane, transformée en luxe intransigeant par le cristal comme la star du design.





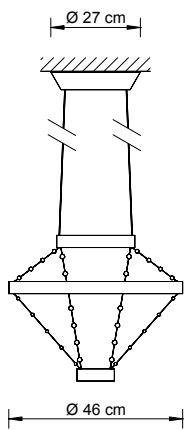
SST112E-WH1S



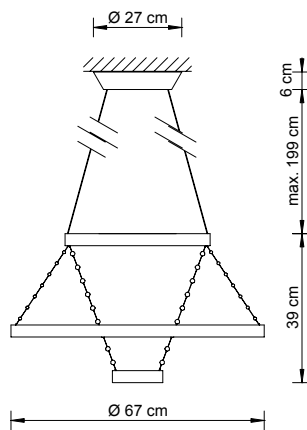
SST132E-WH1S



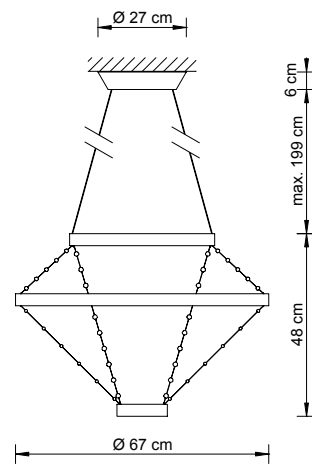
SST122E-WH1TK



SST112



SST122



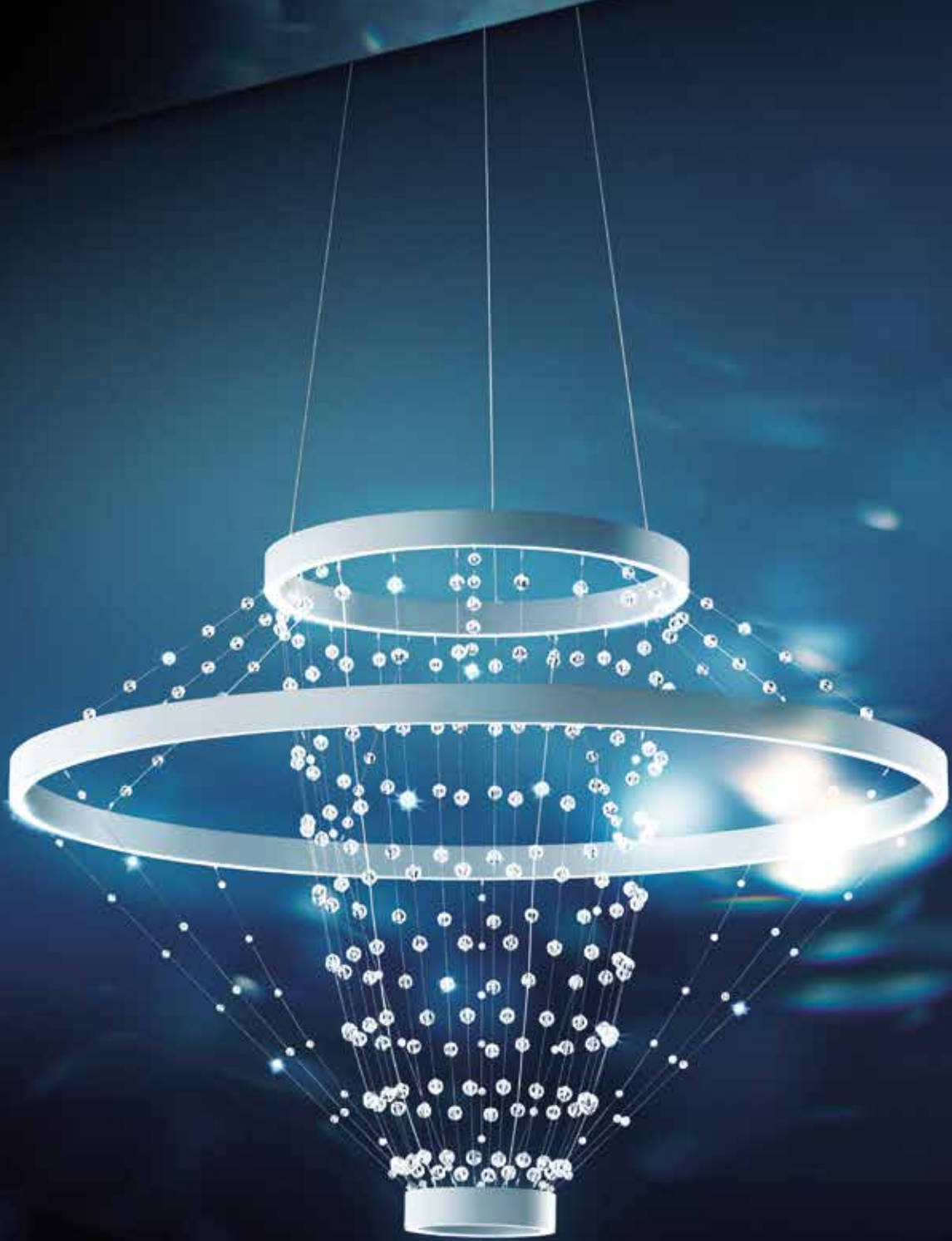
SST132

STRANDELIER LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SST112			LED 164 × 0.1 W		Ø 46 × 38 cm	243 cm	3.5 kg
SST122	White (WH1) Opal Gray (GY2) Earth Black (BK2)	Crystal (S) Crystal Golden Teak (TK)		≈ 6500 K daylight white blanco luz de día blanc lumière du jour	Ø 67 × 39 cm	244 cm	5 kg
SST132			LED 260 × 0.1 W		Ø 67 × 48 cm	253 cm	



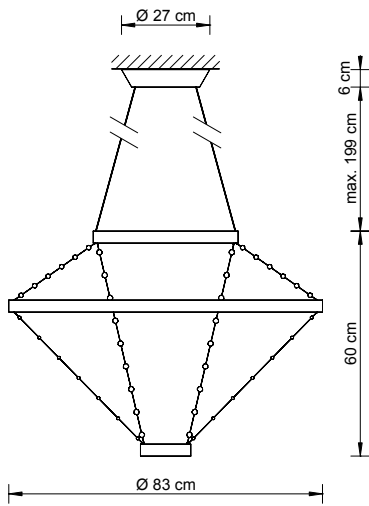
SST142E-GY2S



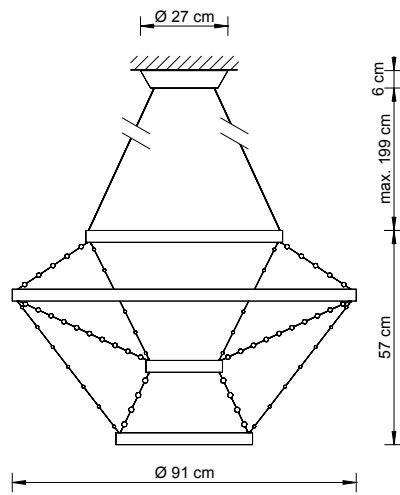
SST152E-BK2TK



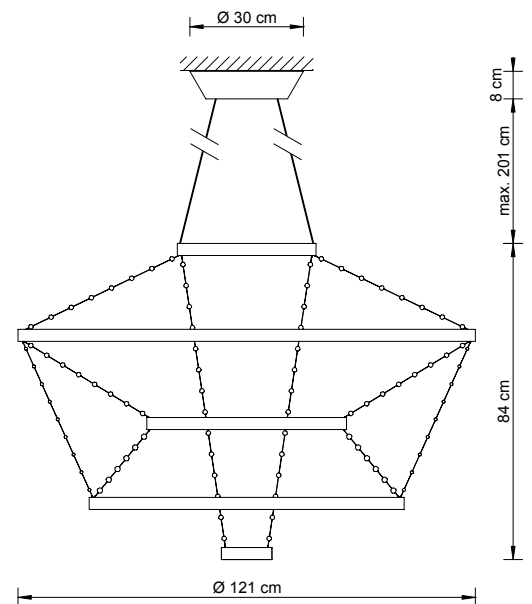
SST162E-WH1S



SST142



SST152



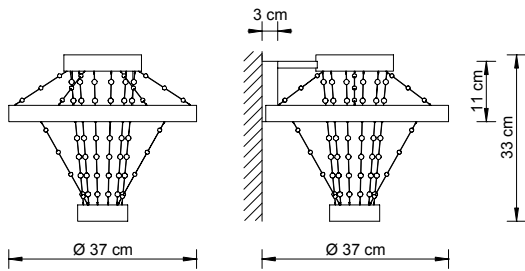
SST162

STRANDELIER LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SST142	White (WH1) Opal Gray (GY2) Earth Black (BK2)	Crystal (S) Crystal Golden Teak (TK)	LED 296 × 0.1 W	≈ 6500 K daylight white blanco luz de día blanc lumière du jour	Ø 83 × 60 cm	265 cm	5.5 kg
SST152			LED 444 × 0.1 W		Ø 91 × 57 cm	262 cm	8 kg
SST162			LED 676 × 0.1 W		Ø 121 × 84 cm	293 cm	13 kg



STRANDELIER LED

SURFACE-MOUNTED WALL LUMINAIRE. LUMINARIA DE PARED MONTADA EN LA SUPERFICIE. APPLIQUE MURALE MONTÉE EN SURFACE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
SST612	White (WH1) Opal Gray (GY2) Earth Black (BK2)	Crystal (S) Crystal Golden Teak (TK)	LED 120 × 0.1 W	≈ 6500 K daylight white blanco luz de día blanc lumière du jour	Ø 37 × 33 cm	33 cm	3.5 kg



SST612E-GY2S

LUMINAIRES



9945 700 189

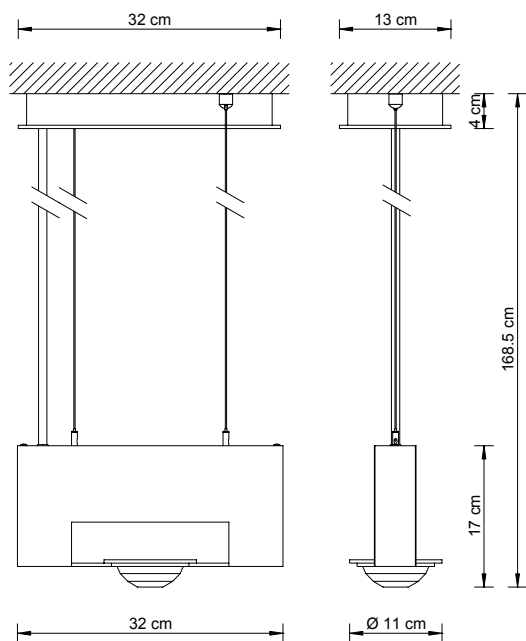
MADISON

—
Avant-garde and arresting, and ideal for residences and resorts alike, the Madison pendant luminaire presents a single and triple pendant option. Its linear aesthetic, characteristic pyramid-cut clear crystal, and supreme functionality allows for optimal design flexibility and striking lighting effects. Shaping the most original environments, the Madison pendant luminaire is suitable for dining rooms, living rooms, bedrooms, corridors, and above tables and bars.

—
Vanguardista y deslumbrante la luminaria colgante Madison presenta una opción individual o triple y resulta ideal tanto para viviendas como para centros turísticos. Su característico cristal claro de talla piramidal, de estética lineal y suprema funcionalidad permite una óptima flexibilidad del diseño e impactantes efectos luminosos. Dando forma a los entornos más originales, la luminaria colgante Madison es perfecta para comedores, salas de estar, dormitorios, pasillos y para ubicarla sobre mesas y barras.

—
Avant-gardiste et saisissant, parfait pour les résidences comme pour les hôtels, le lustre Madison propose une option de luminaire simple ou triple. Son esthétique linéaire, son cristal incolore caractéristique taillé en pyramide, ainsi que sa fonctionnalité extrême permettent une flexibilité optimale du design et de sensationnels effets de lumière. Sculptant les environnements les plus originaux, le luminaire pendentif Madison convient pour les salles à manger, les salons, les chambres, les couloirs, et au-dessus des tables et des bars.





MADISON

SURFACE-MOUNTED SINGLE PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE SIMPLE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF SIMPLE MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9945 NR 700 181	black negro noir	Crystal	max. 80 W	32 x 11 x 17 cm	max. 168.5 cm	2.2 kg
A.9945 NR 700 183	white blanco blanc					
A.9945 NR 700 185	gray gris gris					

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 509 605	Halogen high voltage, 80 W, 230 V, ø 1.2 cm, base R7s, length: 7.49 cm, energy saver Halógena alto voltaje, 80 W, 230 V, ø 1.2 cm, base R7s, longitud: 7.49 cm, ahorro de energía Halogène haute tension, 80 W, 230 V, ø 1.2 cm, culot R7s, longueur : 7.49 cm, écoénergétique
-------------------	--

9945 700 183



9945 700 185



9945 700 181





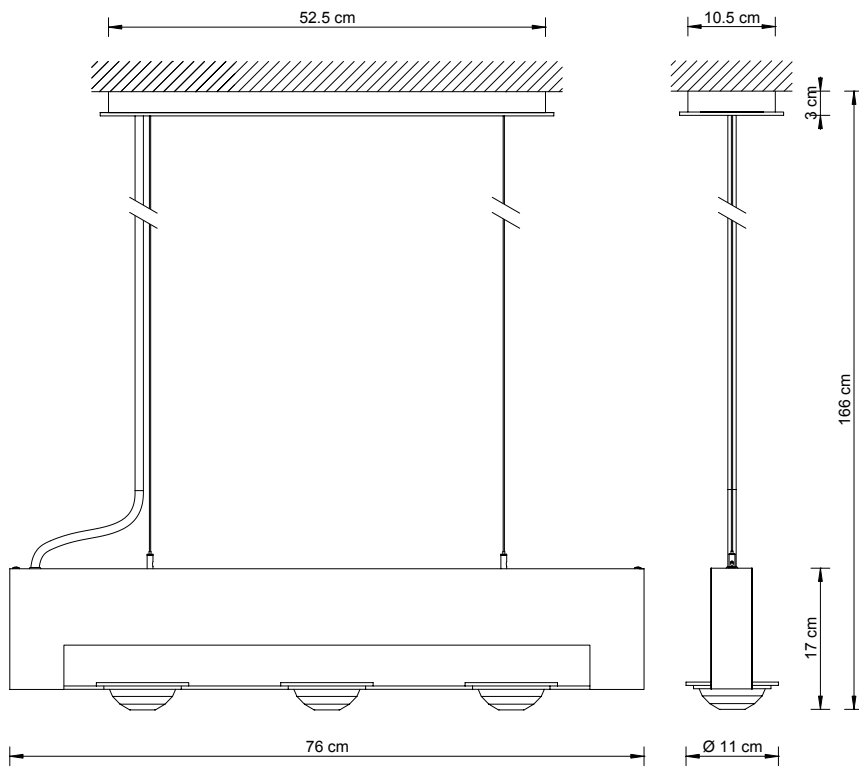
9945 700 191

9945 700 193





9945 700 189



MADISON

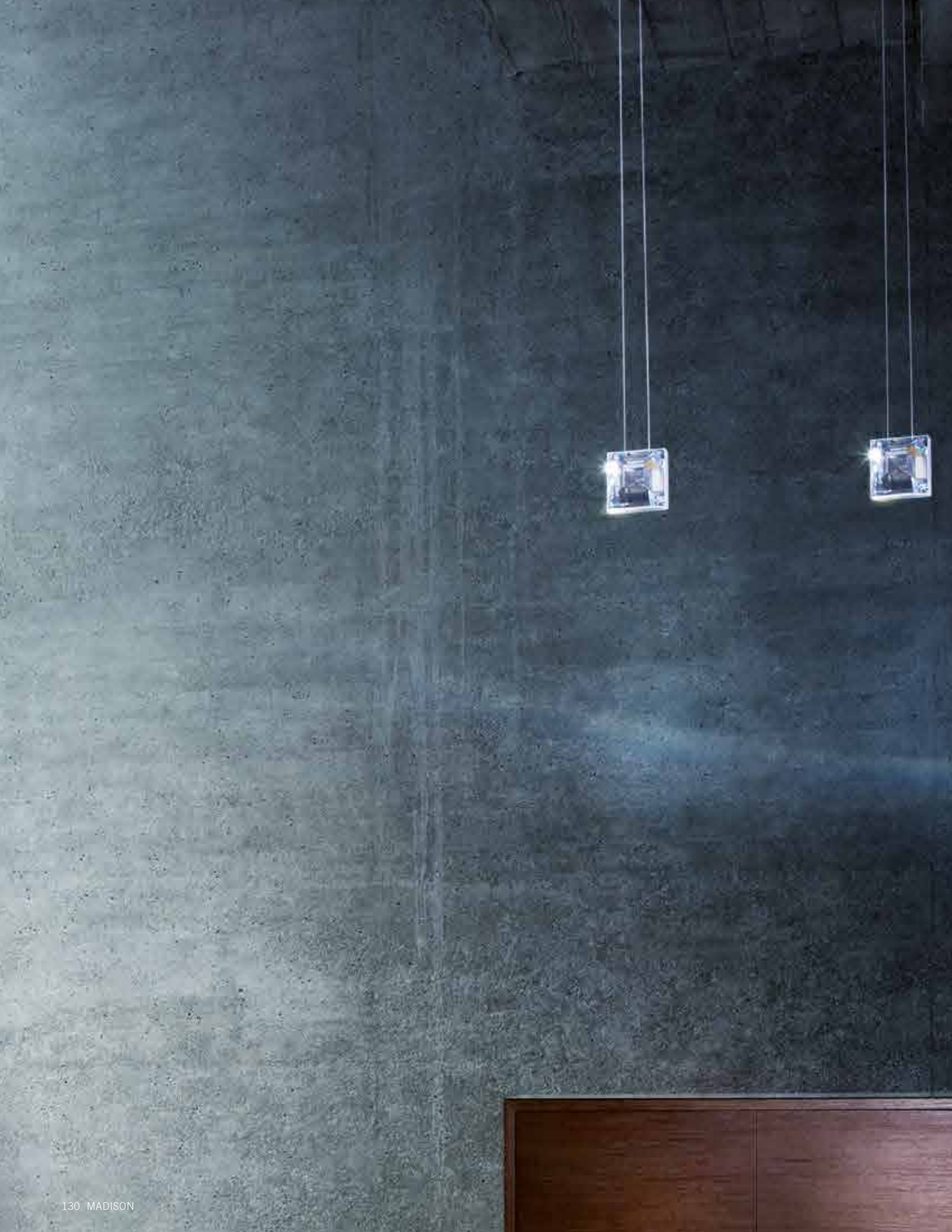
SURFACE-MOUNTED TRIPLE PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE TRIPLE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF TRIPLE MONTÉ AU PLAFOND.




#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x I x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9945 NR 700 189	black negro noir	Crystal	max. 3 x 80 W	76 x 11 x 17 cm	max. 166 cm	4.85 kg
A.9945 NR 700 191	white blanco blanc					
A.9945 NR 700 193	gray gris gris					

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 509 605	Halogen high voltage, 80 W, 230 V, ø 1.2 cm, base R7s, length: 7.49 cm, energy saver Halógena alto voltaje, 80 W, 230 V, ø 1.2 cm, base R7s, longitud: 7.49 cm, ahorro de energía Halogène haute tension, 80 W, 230 V, ø 1.2 cm, culot R7s, longueur : 7.49 cm, écoénergétique
-------------------	--





4 x 9945 700 197

9945 700 196



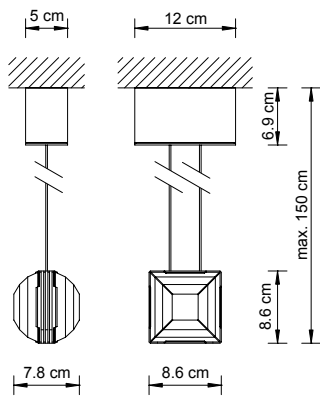
9945 700 197



The clear and extremely effective arrangement of the facets transforms the symmetrical brilliant cut crystal of the Madison pendant luminaire into an avant-garde lighting object. LEDs not only ensure fascinating lighting effects and functional light, but also guarantee lower power consumption and a long service life. The Madison pendant luminaire is particularly well suited for illuminating tables and bars.

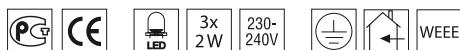
La disposición clara y extremadamente efectiva de las facetas transforma el cristal tallado brillante simétrico de la luminaria colgante Madison en un objeto de iluminación vanguardista. Los LED no sólo garantizan unos fascinantes efectos de iluminación y luz funcional, sino también un bajo consumo energético y una larga vida útil. La luminaria colgante Madison resulta especialmente adecuada para iluminar mesas y barras de bar.

La disposition précise et extrêmement efficace des facettes transforme le cristal taillé symétrique du luminaire pendentif Madison en un objet d'éclairage avant-gardiste. Les LED garantissent non seulement des effets lumineux fascinants et une lumière fonctionnelle, mais ils assurent également une faible consommation d'énergie et une grande longévité. Le luminaire pendentif Madison est particulièrement adapté à l'éclairage des tables et des bars.



MADISON LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

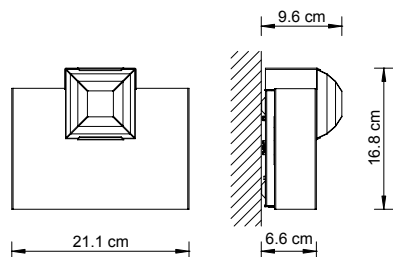


#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x I x H	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9945 NR 700 196	black negro noir	Crystal	LED 3 x 2 W built in LED 3 x 2 W integrados LED 3 x 2 W encastrés	8.6 x 7.8 x 8.6 cm	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	max. 150 cm	1.65 kg
A.9945 NR 700 197	white blanco blanc						

The Madison wall luminaire distinguishes itself through the crystal's characteristic, sleek pyramid cut. The lighting effects of Madison produce structures on walls and ceilings, while the light it emits downwards brightens walls and floors. The Madison wall luminaire is ideally suited for creating a special ambience in homes or hotels. It can be used in corridors as well as in modern living rooms, dining rooms and bedrooms.

La luminaria de pared Madison destaca por el corte característico del cristal en forma de elegante pirámide. Los efectos de iluminación de Madison producen estructuras sobre paredes y techos, mientras que la luz que emite hacia abajo ensancha las paredes y los suelos. La luminaria de pared Madison es ideal para crear un ambiente especial en hogares u hoteles. Se puede utilizar tanto en pasillos como en salas de estar, comedores o dormitorios modernos.

L'applique murale Madison se distingue par sa coupe pyramidale particulière et simple. Les effets lumineux projetés sur les murs et les plafonds structurent les pièces, tandis que la lumière diffusée vers le bas illumine les murs et les sols. L'applique murale Madison convient parfaitement dans les maisons et hôtels où l'on souhaite créer une atmosphère personnelle. Elle a sa place aussi bien dans les couloirs que dans les salles à manger, salles de séjour et chambres.



MADISON

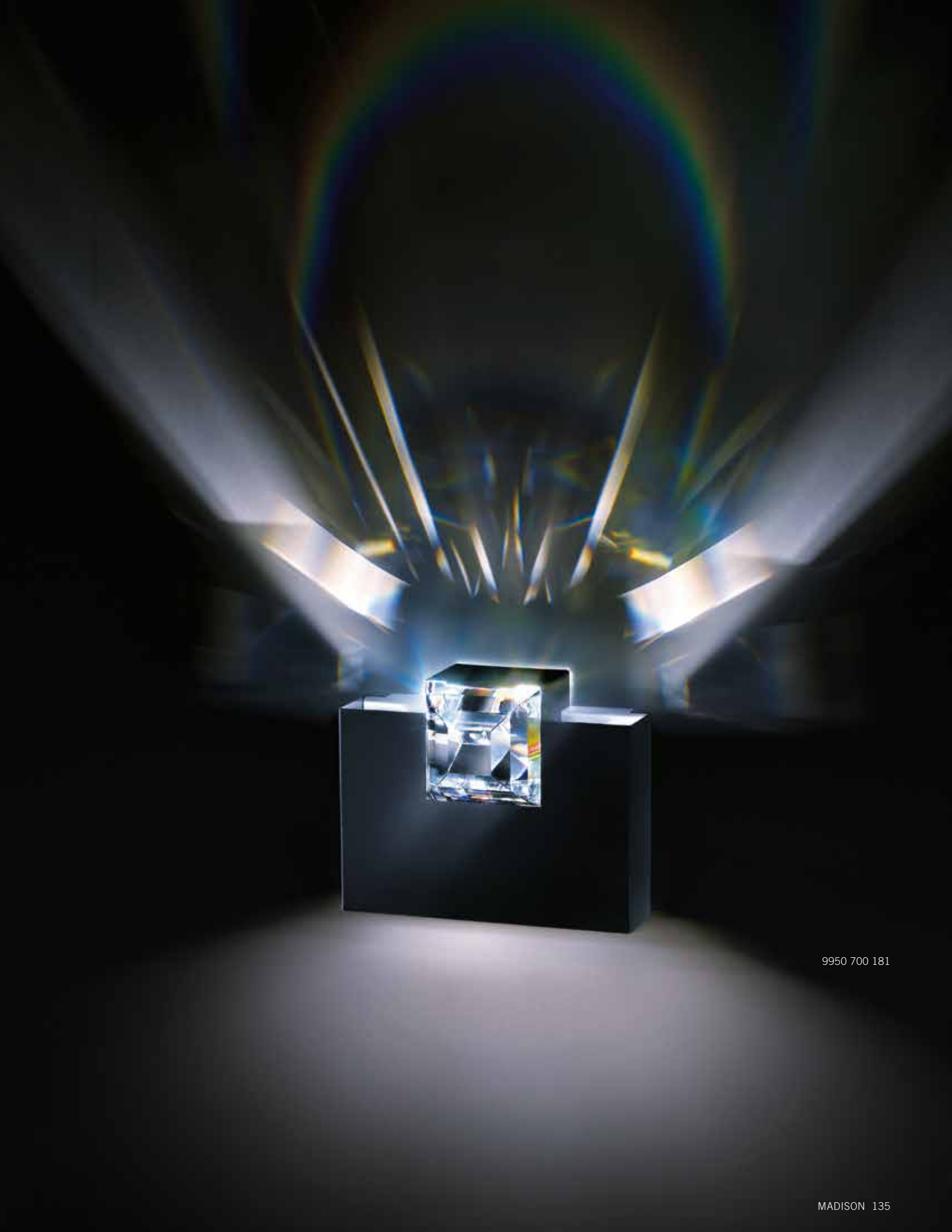
SURFACE-MOUNTED WALL LUMINAIRE. LUMINARIA DE PARED MONTADA EN LA SUPERFICIE. APPLIQUE MURALE MONTÉE EN SURFACE.



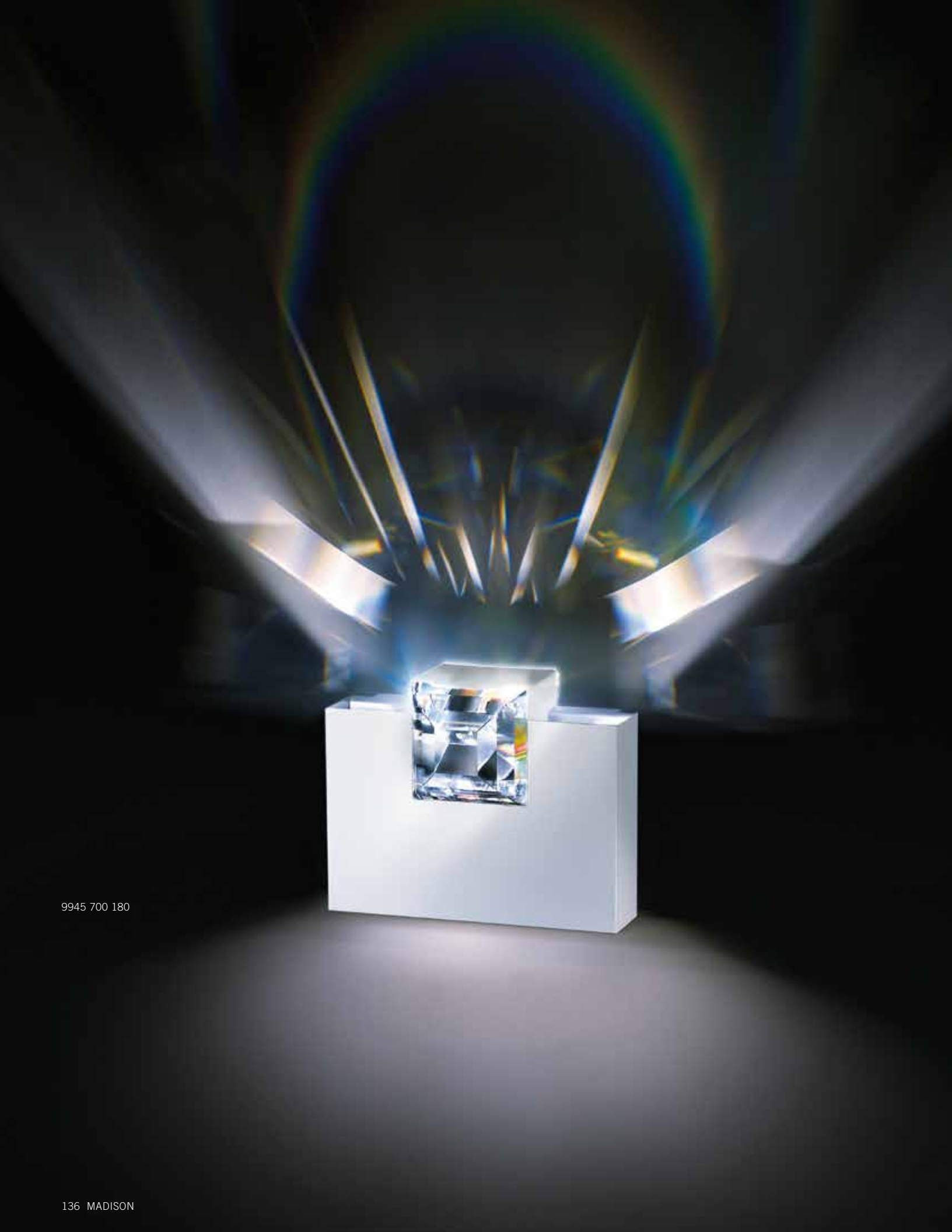
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 181	black negro noir	Crystal	max. 80 W	21.1 x 9.6 x 16.8 cm	1.7 kg
A.9950 NR 700 180	white blanco blanc				
A.9950 NR 700 179	gray gris gris				

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

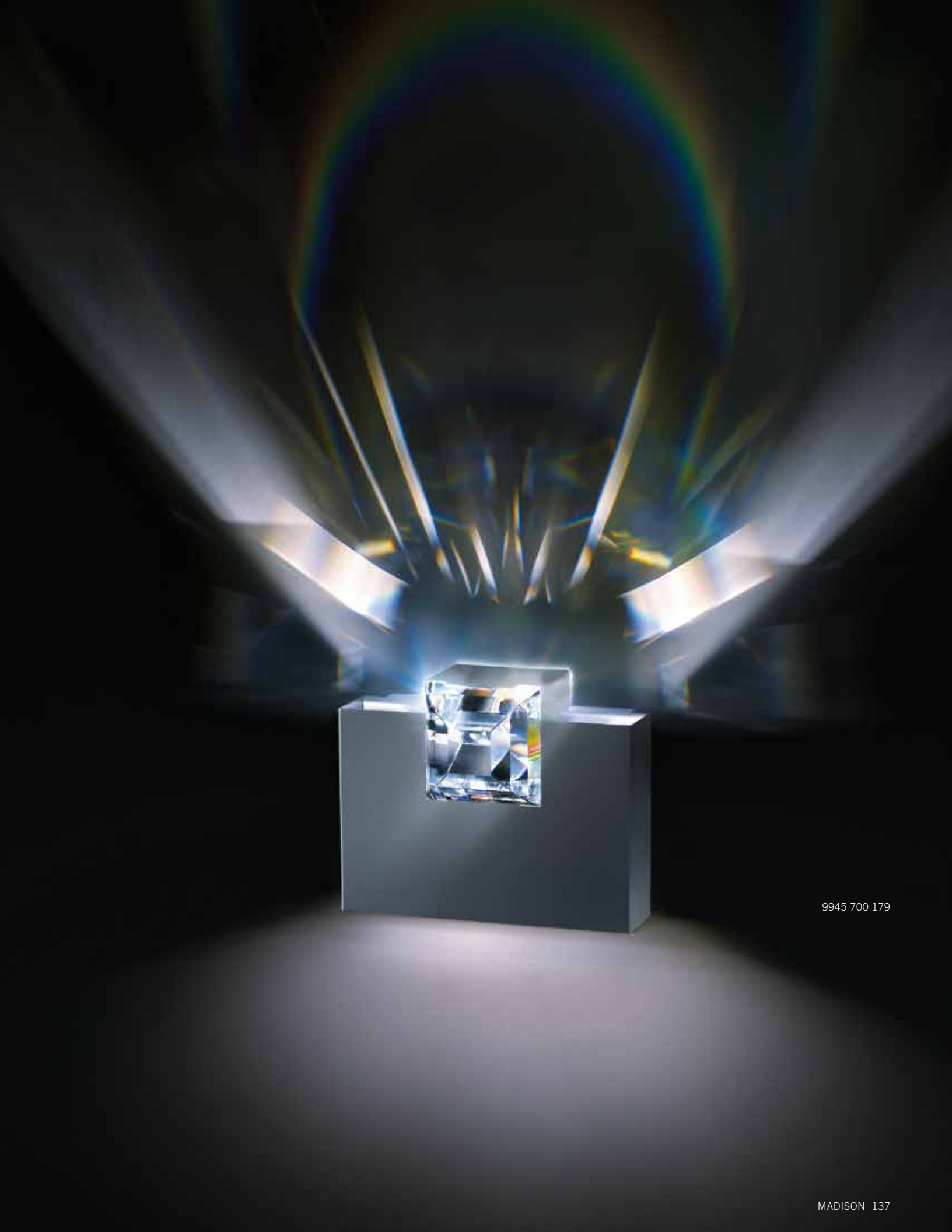
A.9950 NR 509 605	Halogen high voltage, 80 W, 230 V, \varnothing 1.2 cm, base R7s, length: 7.49 cm, energy saver Halógena alto voltaje, 80 W, 230 V, \varnothing 1.2 cm, base R7s, longitud: 7.49 cm, ahorro de energía Halogène haute tension, 80 W, 230 V, \varnothing 1.2 cm, culot R7s, longueur : 7.49 cm, éconénergétique
-------------------	---



9950 700 181



9945 700 180



9945 700 179

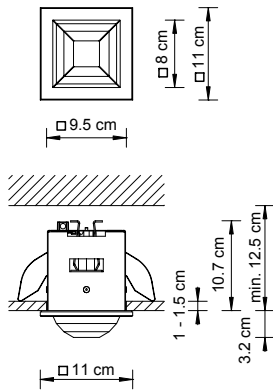


9950 700 171

On ceilings, Madison's rectilinear brilliant cut creates a discreet play of light that reflects the symmetry of the facets. Madison is ideal as a ceiling luminaire for the general illumination of living rooms and suites. With HID lamps it can be used for representative rooms in hotels.

En los techos, el corte brillante rectilíneo de Madison crea un discreto juego de luz que refleja la simetría de las facetas. Madison es ideal como luminaria de techo para iluminación general de salas de estar y suites. Con bombillas HID se puede utilizar para estancias representativas en hoteles.

Le cristal taillé rectiligne crée au plafond un jeu de lumière discret qui reflète la symétrie des facettes. Lorsqu'il est monté au plafond, Madison convient parfaitement à l'éclairage général des salles de séjour et suites. Associé à des sources de lumière HID, il trouve sa place dans les salles de réception des hôtels.

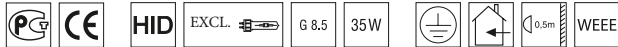


MADISON HID

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.
Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.
Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

min. 12.5 cm
1 – 1.5 cm
9.5 × 9.5 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L × W × H L × P × A L × l × H	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 170	gold plated dorado plateado doré	Crystal	max. 35 W	9.5 × 9.5 × 3.2 cm	1 kg
A.9950 NR 700 171	chrome cromado chromé				
A.9950 NR 700 173	white blanco blanc				

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 500 012	Metal halide lamp (HID), 35 W, pin base G8.5, light color: warm white, HCI-TC 35/830 WDL Bombilla de haluro de metal (HID) 35 W, base de conexión G8.5, color de la luz: blanco cálido, HCI-TC 35/830 WDL Lampe à vapeur d'halogénures métalliques (HID), 35 W, culot à broches G8.5, couleur de la lumière : blanc chaleureux, HCI-TC 35/830 WDL
A.9950 NR 500 011	Metal halide lamp (HID), 35 W, pin base G8.5, light color: neutral white, HCI-TC 35/942 NDL Bombilla de haluro de metal (HID) 35 W, base de conexión G8.5, color de la luz: blanco neutro, HCI-TC 35/942 NDL Lampe à vapeur d'halogénures métalliques (HID), 35 W, culot à broches G8.5, couleur de la lumière : blanc neutre, HCI-TC 35/942 NDL

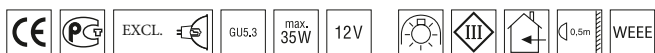
OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 003	Electronic ballast (HID) Reactancia electrónica (HID) Régulateur de puissance électronique (HID)	Power output 35 W, Input voltage 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 16 × 8 × 3.5 cm Potencia disponible 35 W, Voltaje de entrada 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 16 × 8 × 3.5 cm Puissance de sortie 35 W, Tension d'entrée 220 – 240 V, 50/60 HZ, Dimensions 16 × 8 × 3.5 cm
-------------------	--	---

MADISON SMALL

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage. min. 10 cm
 Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond. 1 – 1.5 cm
 Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond. Ø 6.5 cm



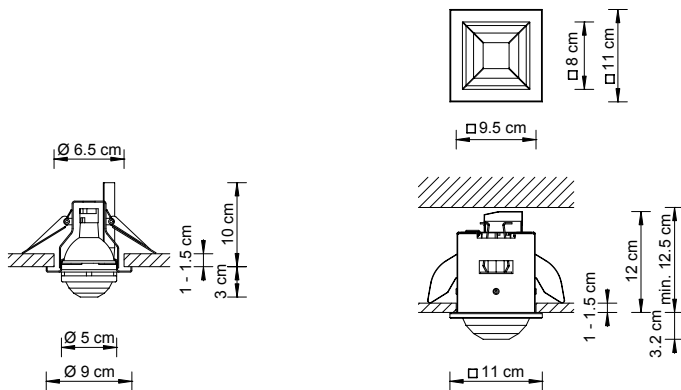
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 169	chrome cromado chromé	Crystal	max. 35 W	5 x 5 x 3 cm	0.3 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 502 602	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, pin base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36° Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, bispina GU5.3, Coolspot, ángulo de irradiación 36° Halogène basse tension, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, culot à broches GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°
A.9950 NR 500 014	LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36°, light color: warm white LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, ángulo de dispersión: 36°, color de la luz: blanco cálido LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, culot GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°, couleur de la lumière : blanc chaleureux

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA , Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 x 4.2 x 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm
-------------------	--	---



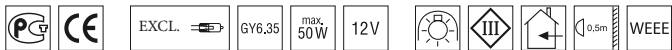
700 169

700 174

MADISON

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage. min. 12.5 cm
 Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond. 1 - 1.5 cm
 Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond. 9.5 x 9.5 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 174	gold plated dorado plateado doré				
A.9950 NR 700 175	chrome cromado chromé	Crystal	max. 50 W	9.5 x 9.5 x 3.2 cm	1 kg
A.9950 NR 700 172	white blanco blanc				

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 500 010	Halogen low voltage, 50 W, 12 V, pin base GY6.35, energy saver Halógena bajo voltaje 50 W, 12 V, base de conexión GY6.35, ahorro de energía Halogène basse tension 50 W, 12 V, culot à broches GY6.35, écoénergétique
-------------------	---

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 - 105 VA , Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 - 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm Potencia disponible 35 - 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 - 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 x 4.2 x 3.1 cm Puissance de sortie 35 - 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 - 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm
-------------------	--	---

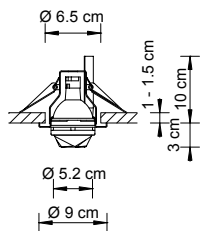


9950 040 105

Embedded in an elegant, simple housing, the charismatic crystal shines in an irregular star-shaped pattern. Its dynamic appearance means it can be incorporated perfectly in modern living spaces and elegant hotel suites, as well as in trendy bars or restaurants

Incrustado en una carcasa simple y elegante, el carismático cristal brilla con un dibujo irregular en forma de estrella. Su apariencia dinámica significa que se puede incorporar perfectamente en modernas salas de estar y elegantes suites de hotel, así como en bares o restaurantes de moda.

Inséré dans un boîtier élégant et simple, le cristal charismatique étincelle sous la forme d'une étoile irrégulière. Grâce à son aspect dynamique, il peut s'intégrer parfaitement dans des pièces à vivre modernes ou dans d'élégantes suites d'hôtel, ainsi que dans les bars et les restaurants tendances.

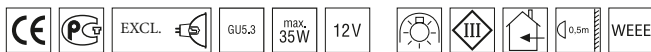


URBIC

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.
Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.
Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

min. 10 cm
1 - 1.5 cm
Ø 6.5 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Weight Peso Poids
A.9950 NR 040 105	chrome cromado chromé	Crystal	max. 35 W	5.2 x 5.2 x 3 cm	0.3 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 502 602	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, ø 5.1 cm, pin base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36° Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, ø 5.1 cm, bispina GU5.3, Coolspot, angulo di irradiazione 36° Halogène basse tension, 35 W, 12 V, ø 5.1 cm, culot à broches GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°
-------------------	--

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 - 105 VA , Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 - 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm Potencia disponible 35 - 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 - 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 x 4.2 x 3.1 cm Puissance de sortie 35 - 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 - 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm
-------------------	--	---



9950 700 053



DOWN SQUARE

—

Designer Stefano Ricci derives inspiration from light as it touches crystal – the central, defining component from which the design flourishes. Its square shape is to exalt the crystal. Evocative, the Downsquare pendant luminaire line delivers authentic atmosphere. Downsquare luminaires are complementary to multiple settings, particularly urban dining spaces, and above counters, bars and large tables. Available in one solid version, Shield, and two patterned options, Ray and Campidoglio, inspired by Michelangelo's Piazza del Campidoglio in Rome, Downsquare luminaires are strong in both simplicity and contrast. The Downsquare pendant luminaire line is available in Black, White and Gray.

—

El diseñador Stefano Ricci se inspira en la luz cuando toca el cristal: el componente central y definitorio del que surge el diseño. Su forma cuadrada exalta el cristal. Evocadora, la línea de luminarias colgantes Downsquare consigue un ambiente auténtico. Las luminarias Downsquare se presentan en múltiples configuraciones, por ejemplo, a formar parte de espacios urbanos dedicados a la gastronomía y sobre mostradores, barras y grandes mesas. Disponible en una sólida versión, Shield, y dos opciones estampadas, Ray y Campidoglio, están inspiradas en la obra de Miguel Ángel la Piazza del Campidoglio en Roma. Las luminarias Downsquare transmiten una fuerte simplicidad y un gran contraste. La línea de luminarias colgantes Downsquare está disponible en negro, blanco y gris.

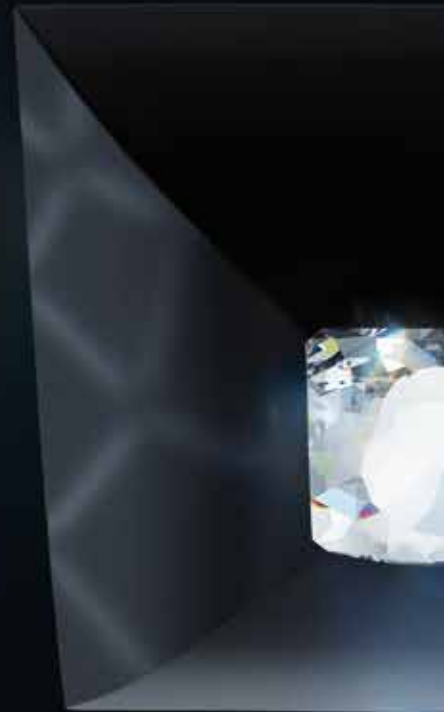
—

Le designer Stefano Ricci puise son inspiration dans la lumière à l'instant où elle touche le cristal – il s'agit de l'élément central et essentiel à partir duquel le design s'épanouit. Sa forme carrée vise à exalter le cristal. Évocatrice, la ligne de luminaires pendants Downsquare assure une atmosphère authentique. Les lustres Downsquare sont complémentaires de multiples environnements, particulièrement les coins repas urbains, et au-dessus des comptoirs, des bars et des grandes tables. Disponibles en une version unie, Shield, et deux options rainurées, Ray et Campidoglio, inspirées de la Piazza del Campidoglio (Place du Capitole) de Rome, dessinée par Michel-Ange, les luminaires Downsquare tranchent à la fois par leur simplicité et leur contraste. La ligne de luminaires pendants Downsquare est disponible en noir, blanc et gris.

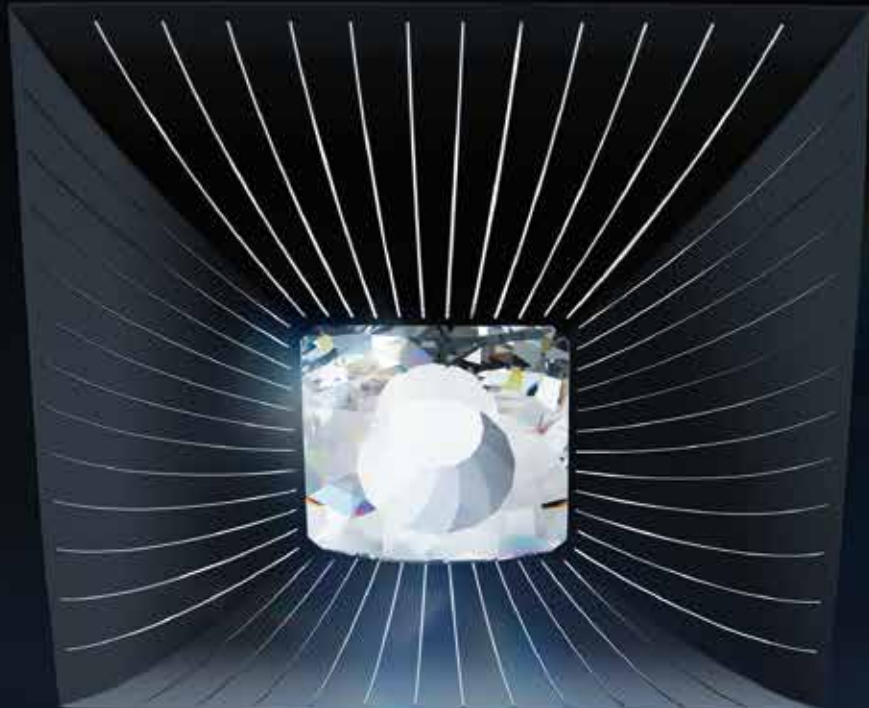
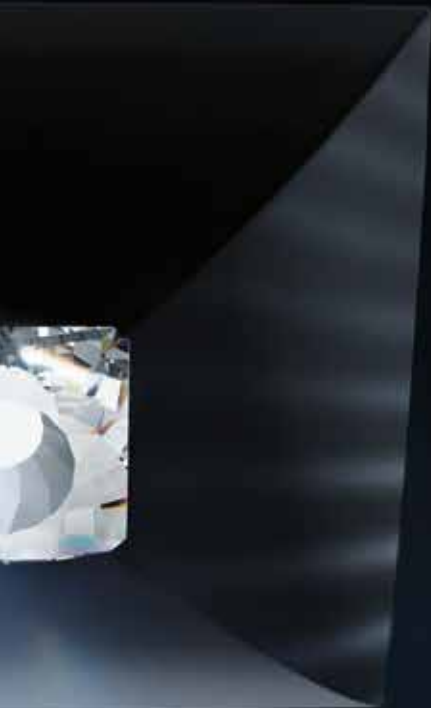




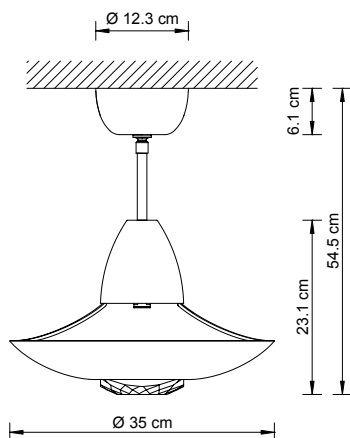
CAMPIDOGGIO



SHIELD



RAY



DOWN SQUARE SHIELD 54.5 CM LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



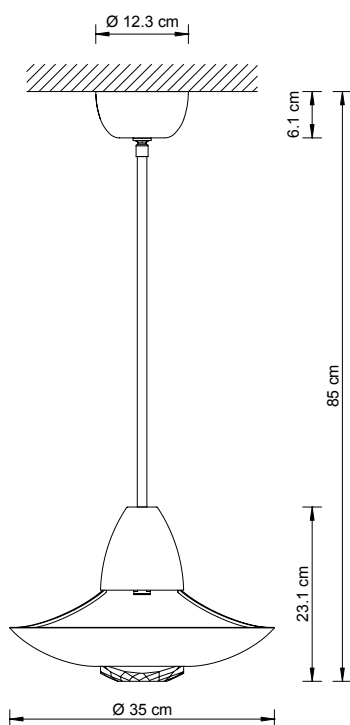
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 001	black negro noir	Crystal	LED 1 array x 9.24 W LED 1 matriz x 9.24 W LED 1 matrice x 9,24 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	35 x 35 x 23.1 cm	max. 54.5 cm	4.08 kg
A.9950 NR 700 002	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 003	gray gris gris						
A.9950 NR 700 004	black negro noir			≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
A.9950 NR 700 005	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 006	gray gris gris						



9950 700 003



9950 700 019



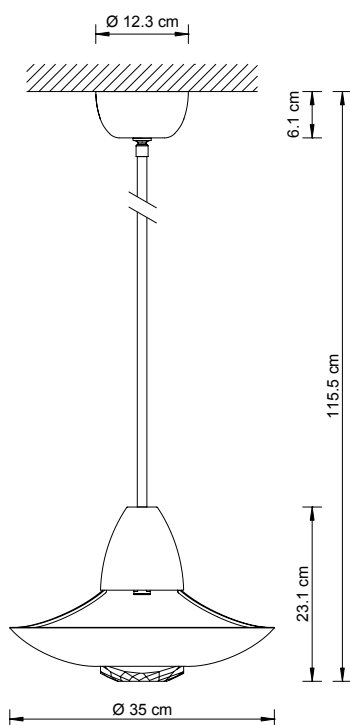
DOWNSQUARE SHIELD 85 CM LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 019	black negro noir	Crystal	LED 1 array x 9.24 W LED 1 matriz x 9.24 W LED 1 matrice x 9.24 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	35 x 35 x 23.1 cm	max. 85 cm	4.54 kg
A.9950 NR 700 020	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 021	gray gris gris						
A.9950 NR 700 022	black negro noir			≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
A.9950 NR 700 023	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 024	gray gris gris						



DOWN SQUARE SHIELD 115.5 CM LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

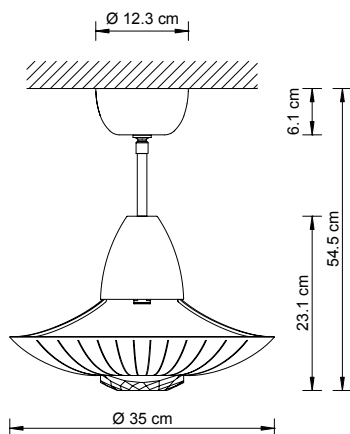
DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 037	black negro noir	Crystal	LED 1 array x 9.24 W LED 1 matriz x 9.24 W LED 1 matrice x 9.24 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	35 x 35 x 23.1 cm	max. 115.5 cm	4.99 kg
A.9950 NR 700 038	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 039	gray gris gris						
A.9950 NR 700 040	black negro noir			≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
A.9950 NR 700 041	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 042	gray gris gris						



9950 700 038



DOWN SQUARE RAY 54.5 CM LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



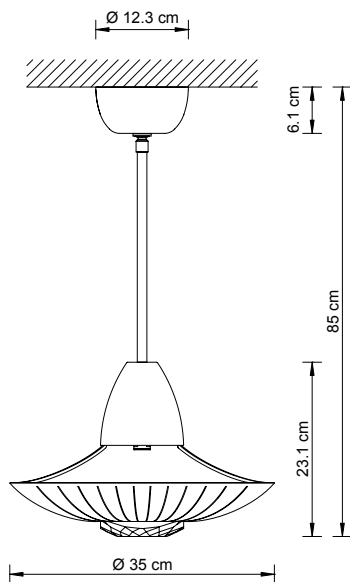
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 007	black negro noir	Crystal	LED 1 array x 9.24 W LED 1 matriz x 9.24 W LED 1 matrice x 9.24 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	35 x 35 x 23.1 cm	max. 54.5 cm	4.08 kg
A.9950 NR 700 008	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 009	gray gris gris						
A.9950 NR 700 010	black negro noir			≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
A.9950 NR 700 011	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 012	gray gris gris						



9950 700 009



9950 700 029



DOWN SQUARE RAY 85 CM LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

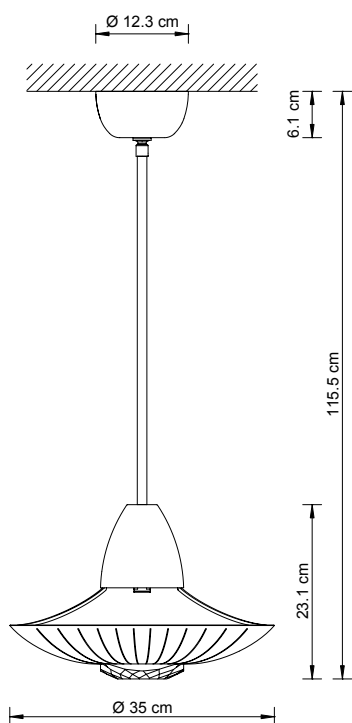
DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 025	black negro noir	Crystal	LED 1 array x 9.24 W LED 1 matriz x 9.24 W LED 1 matrice x 9.24 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	35 x 35 x 23.1 cm	max. 85 cm	4.54 kg
A.9950 NR 700 026	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 027	gray gris gris						
A.9950 NR 700 028	black negro noir			≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
A.9950 NR 700 029	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 030	gray gris gris						



9950 700 043



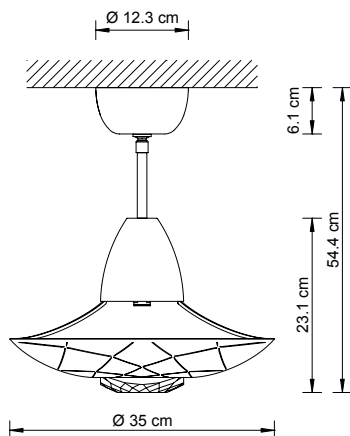
DOWN SQUARE RAY 115.5 CM LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 043	black negro noir	Crystal	LED 1 array x 9.24 W LED 1 matriz x 9.24 W LED 1 matrice x 9.24 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	35 x 35 x 23.1 cm	max. 115.5 cm	4.99 kg
A.9950 NR 700 044	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 045	gray gris gris						
A.9950 NR 700 046	black negro noir			≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
A.9950 NR 700 047	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 048	gray gris gris						



DOWN SQUARE CAMPIDOGLIO 54.5 CM LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



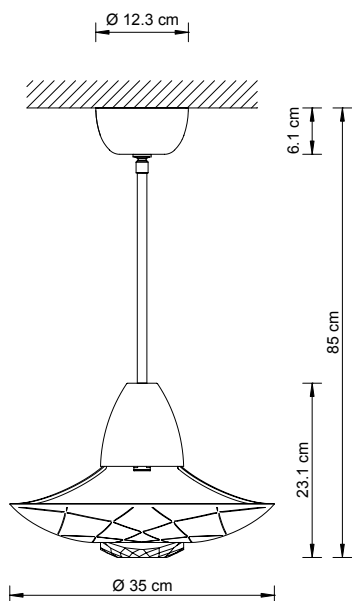
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 013	black negro noir	Crystal	LED 1 array x 9.24 W LED 1 matriz x 9.24 W LED 1 matrice x 9.24 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	35 x 35 x 23.1 cm	max. 54.5 cm	4.08 kg
A.9950 NR 700 014	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 015	gray gris gris						
A.9950 NR 700 016	black negro noir			≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
A.9950 NR 700 017	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 018	gray gris gris						



9950 700 050



9950 700 031



DOWN SQUARE CAMPIDOGLIO 85 CM LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

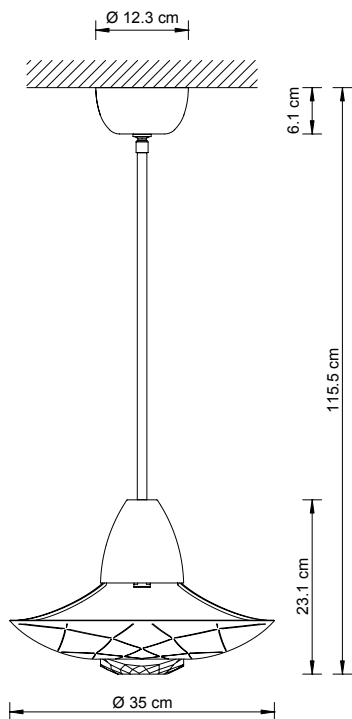
DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 031	black negro noir	Crystal	LED 1 array x 9.24 W LED 1 matriz x 9.24 W LED 1 matrice x 9.24 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	35 x 35 x 23.1 cm	max. 85 cm	4.54 kg
A.9950 NR 700 032	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 033	gray gris gris						
A.9950 NR 700 034	black negro noir			≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
A.9950 NR 700 035	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 036	gray gris gris						



9950 700 054



DOWN SQUARE CAMPIDOGLIO 115.5 CM LED

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

DIMMABLE. DIMERIZABLE. VARIABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur Lumière	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 049	black negro noir	Crystal	LED 1 array x 9.24 W LED 1 matriz x 9.24 W LED 1 matrice x 9.24 W	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	35 x 35 x 23.1 cm	max. 115.5 cm	4.99 kg
A.9950 NR 700 050	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 051	gray gris gris						
A.9950 NR 700 052	black negro noir			≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre			
A.9950 NR 700 053	white blanco blanc						
A.9950 NR 700 054	gray gris gris						



9950 700 150

Downsquare

FRAMELESS RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA SIN MARCO. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ SANS CADRE.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.
 Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.
 Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

min. 17 cm
 1.25 - 1.5 cm
 13.5 x 13.5 cm



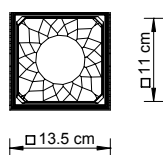
#	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 152	Crystal	max. 50 W	11 x 11 x 1.8 cm	2.6 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

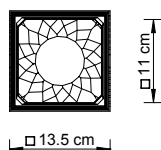
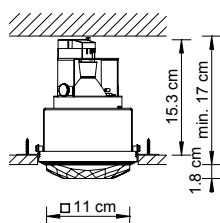
A.9950 NR 500 010	Halogen low voltage, 50 W, 12 V, pin base GY6.35, energy saver Halógena bajo voltaje 50 W, 12 V, base de conexión GY6.35, ahorro de energía Halogène basse tension 50 W, 12 V, culot à broches GY6.35, écoénergétique
-------------------	---

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

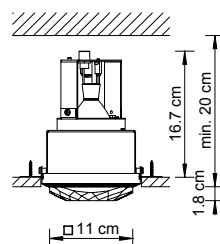
A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA , Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 x 4.2 x 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm
-------------------	--	---



700 152



700 150



DOWN SQUARE HID

FRAMELESS RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA SIN MARCO. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ SANS CADRE

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.

min. 20 cm

Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du.

1.25 - 1.5 cm

Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

13.5 x 13.5 cm



#	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 150	Crystal	max. 35 W	11 x 11 x 1.8 cm	2.6 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 500 012	Metal halide lamp (HID), 35 W, pin base G8.5, light color: warm white, HCI-TC 35/830 WDL Bombilla de haluro de metal (HID) 35 W, base de conexión G8.5, color de la luz: blanco cálido, HCI-TC 35/830 WDL Lampe à vapeur d'halogénures métalliques (HID), 35 W, culot à broches G8.5, couleur de la lumière : blanc chaleureux, HCI-TC 35/830 WDL
A.9950 NR 500 011	Metal halide lamp (HID), 35 W, pin base G8.5, light color: neutral white, HCI-TC 35/942 NDL Bombilla de haluro de metal (HID) 35 W, base de conexión G8.5, color de la luz: blanco neutro, HCI-TC 35/942 NDL Lampe à vapeur d'halogénures métalliques (HID), 35 W, culot à broches G8.5, couleur de la lumière : blanc neutre, HCI-TC 35/942 NDL

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 003	Electronic ballast (HID) Reactancia electrónica (HID) Régulateur de puissance électronique (HID)	Power output 35 W, Input voltage 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 16 x 8 x 3.5 cm Potencia disponible 35 W, Voltaje de entrada 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 16 x 8 x 3.5 cm Puissance de sortie 35 W, Tension d'entrée 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 16 x 8 x 3.5 cm
-------------------	--	---

SPECIAL QUALITIES: WHAT MAKES DOWNSQUARE SO SPECIAL?

OLC TECHNOLOGY*

Downsquare is the first luminaire to fulfil the new quality criteria for functional crystal lighting. Highest luminosity: only a few luminaires are needed to illuminate a room, which means lower investment and running costs. High-grade materials: Downsquare's technical components also feature finest-quality materials and precision workmanship. This guarantees operating safety, durability and consistent quality.

LIGHT

Light distribution: Downsquare provides exceptionally homogeneous light distribution – spaces are evenly illuminated. Light emission is optimized to reduce glare, ensuring maximum visual comfort.

CUALIDADES ESPECIALES: QUÉ HACE QUE DOWNSQUARE SEA TAN ESPECIAL?

TECNOLOGÍA OLC*

Downsquare es la primera luminaria que cumple el nuevo criterio de calidad de iluminación funcional con cristal. Luminosidad máxima: sólo se precisan unas pocas luminarias para iluminar una estancia, lo que significa una menor inversión y gastos corrientes. Materiales de alta calidad: los componentes técnicos de Downsquare también cuentan con materiales de máxima calidad y mano de obra de precisión, lo que garantiza la seguridad de funcionamiento, la durabilidad y una calidad consistente.

LUZ

Distribución de la luz: Downsquare proporciona una distribución de la luz excepcionalmente homogénea; los espacios se iluminan de forma uniforme. La emisión de luz se optimiza para reducir el deslumbramiento, garantizando un confort visual máximo.

QUALITÉS SPÉCIALES – QU'EST-CE QUI FAIT LA PARTICULARITÉ DE DOWNSQUARE ?

TECNOLOGIE OLC*

Downsquare est le premier luminaire à respecter les nouveaux critères de qualité définis pour l'éclairage en cristal fonctionnel. Luminosité optimale Seuls quelques luminaires sont nécessaires pour illuminer une pièce, ce qui réduit les investissements et les coûts de fonctionnement. Matériaux de haute qualité Les composants techniques de la ligne Downsquare bénéficient également de matériaux de très haute qualité et d'une exécution méticuleuse. Ceci garantit une sécurité de fonctionnement, la durabilité et une qualité constante.

LUMIÈRE

Répartition de la lumière : Downsquare dispense une répartition exceptionnellement homogène de la lumière – les espaces sont uniformément illuminés. La diffusion de la lumière est optimisée afin de réduire l'éblouissement et assurer un confort visuel maximal.

DESIGN

Full-cut crystal component: the large full-cut crystal component guarantees brilliance and penetration. Floral cut: Downsquare's over 120 facets give it an elegant, understated opulence – the ideal lighting for a pleasant, sophisticated ambience.

Frameless: the crystal of the recessed ceiling luminaire is fitted directly into the ceiling without a frame, becoming one with the architecture.

*OLC TECHNOLOGY

(OPTIMIZED Light Crystal Technology) New quality rating that guarantees that the labeled crystal luminaire fulfils specific criteria:

- high luminosity
- homogeneous distribution
- highest brilliance of crystal
- technically optimized crystal and luminaire design
- non-glare light emission and high visual comfort

DISEÑO

Componente de cristal totalmente tallado: El componente de cristal grande totalmente tallado garantiza resplandor y penetración. Corte floral: las más de 120 facetas de Downsquare le otorgan una opulencia elegante y sencilla, la iluminación ideal para un ambiente agradable y sofisticado. Sin marco: el cristal de la luminaria de techo empotrada se monta directamente en el techo sin marco, fusionándose con la arquitectura.

*TECNOLOGÍA OLC

(OPTIMIZED Light Crystal Technology) Nueva calificación de calidad que garantiza que la luminaria de cristal así etiquetada cumple determinados criterios:

- Elevada luminosidad
- Distribución homogénea
- Máximo brillo del cristal
- Diseño del cristal y de la luminaria optimizado técnicamente
- Emisión de luz no deslumbrante y elevado confort visual

DESIGN

Composant en cristal entièrement facetté Le grand composant en cristal entièrement facetté garantit brillance et profondeur. Taille florale : les quelques 120 facettes de Downsquare lui confèrent une opulence raffinée et élégante - l'éclairage idéal pour une ambiance agréable et sophistiquée. Absence de cadre : le cristal du luminaire de plafond encastré est directement inséré dans le plafond, sans cadre, se fondant ainsi avec l'architecture.

*TECNOLOGIE OLC

(technologie OPTIMIZED Light Crystal) Nouvelle évaluation de la qualité garantissant que le luminaire certifié en cristal satisfait aux critères spécifiques suivants :

- haute luminosité
- répartition homogène
- brillance optimale du cristal
- conception du cristal et du luminaire techniquement optimisée
- émission de lumière anti-reflet et confort visuel élevé





9950 700 123

9950 700 122

OCTA

—

Octa is based on a geometric form of ancient origins: on the platonic solid of the octahedron, which, like all platonic solids, is perfectly symmetrical. Even more astounding are the fascinating reflections of these sleek luminaires – even the shape of the crystal itself seems to change with the viewing perspective, eye-catching through the resulting interplay, as well as through its brilliance. The eight facets of the double pyramid are arranged to create a powerful light display on ceilings or walls, while the luminaires also emit functional light. Its warm halogen light illuminates rooms pleasantly and evenly. As a ceiling luminaire, Octa is excellently suited for the general lighting of living and dining rooms furnished in a contemporary style. As a pendant luminaire, it is ideal for use above tables or bars

—

Octa se basa en una forma geométrica de orígenes antiguos: el sólido platónico del octaedro que, como todos los sólidos platónicos, es perfectamente simétrico. Aún más increíbles son los fascinantes reflejos de estas luminarias pulcras, incluso la forma del propio cristal parece cambiar según la perspectiva desde la que se mire, captando todas las miradas mediante la interacción resultante, así como a través de su resplandor. Las ocho facetas de la pirámide doble están dispuestas para crear una potente exposición de la luz en techos o paredes, mientras que las luminarias también emiten luz funcional. Su luz halógena cálida ilumina las estancias de forma agradable y uniforme. Como luminaria de techo, Octa es perfecta para la iluminación general de salas de estar y comedores decorados en un estilo contemporáneo. Como luminaria colgante, es ideal para su uso encima de mesas o barras de bar.

—

Octa est basé sur une forme géométrique dont l'origine remonte à l'Antiquité, c'est-à-dire sur l'octaèdre qui, en tant que solide platonique, est parfaitement symétrique. Les reflets fascinants de ces luminaires aux lignes pures et réduites sont d'autant plus étonnants ! Jusqu'à la forme du cristal elle-même semble se transformer avec la perspective visuelle, attirant ainsi le regard par ce jeu et par sa brillance. Les huit facettes de la double pyramide sont disposées de manière à créer une diffusion lumineuse puissante sur plafonds ou murs, tandis que le luminaire diffuse un éclairage fonctionnel. La lumière chaude de l'halogène éclaire agréablement et uniformément les pièces. Lorsqu'il est monté au plafond, Octa convient parfaitement à l'éclairage général des salles à manger et salles de séjour de style contemporain. Lorsqu'il est pendentif, il est idéal au-dessus des tables ou bars.

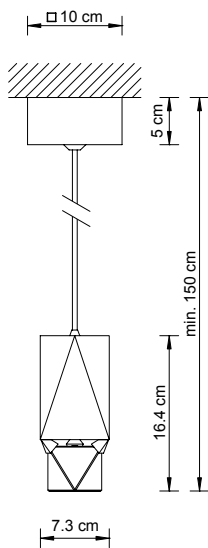
9950 700 123



9950 700 123

9950 700 122





OCTA

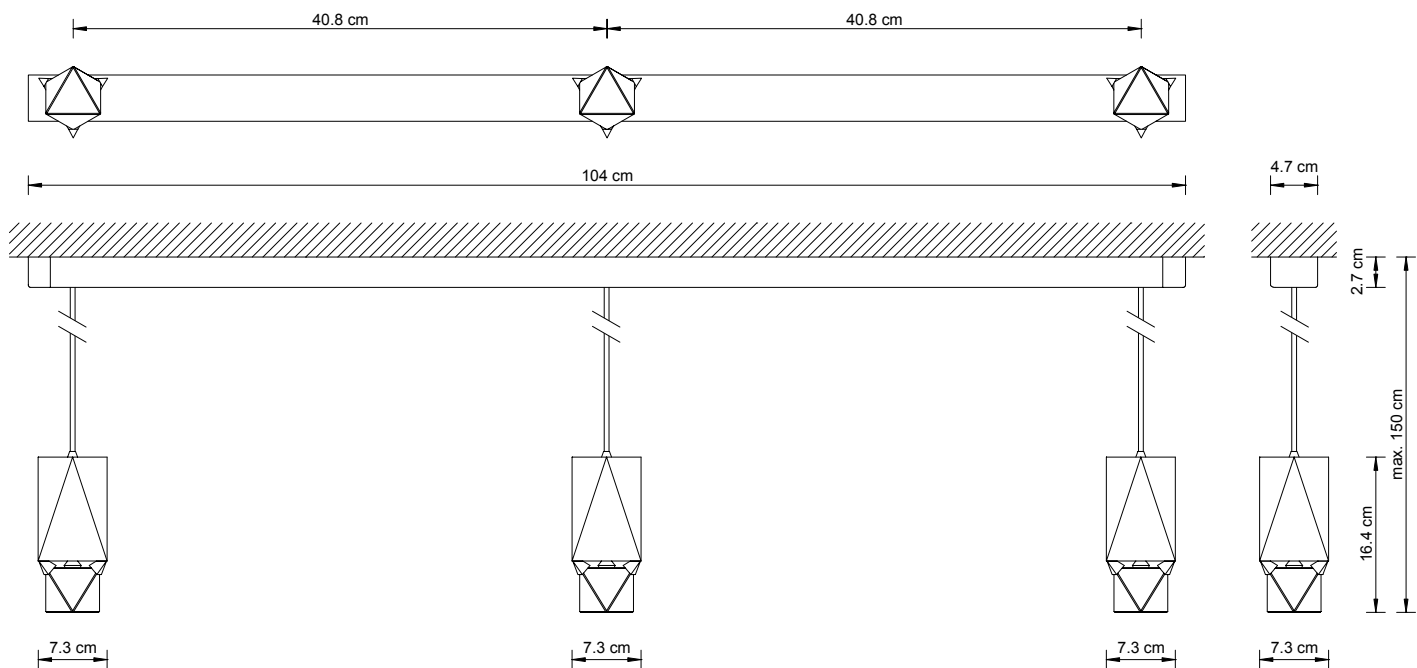
SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 122	black negro noir	Crystal	max. 35 W	7.3 x 7.3 x 16.4 cm	max. 150 cm	1.4 kg
A.9950 NR 700 123	white blanco blanc					

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 509 603	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, ø 3.5 cm, pin base GU4, Coolspot, dispersion angle: 36° Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, ø 3.5 cm, bispina GU4, Coolspot, ángulo de irradiación 36° Halogène basse tension, 35 W, 12 V, ø 3.5 cm, culot à broches GU4, Coolspot, angle de dispersion : 36°
-------------------	---



OCTA

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE, 3 LIGHTS. LAMPADA A SOSPENSIONE CON CAVO, A TRE LUCI. SUSPENSION À TROIS LUMIÈRES.



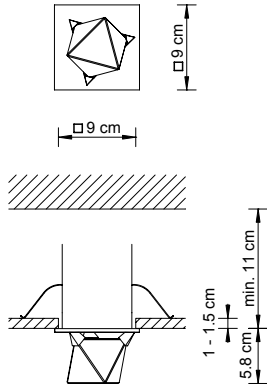
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 128	black negro noir	Crystal	max. 3 x 35 W	7.3 x 7.3 x 16.4 cm	max. 150 x 104 cm	4.2 kg
A.9950 NR 700 129	white blanco blanc					

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 509 603	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, ø 3.5 cm, pin base GU4, Coolspot, dispersion angle: 36° Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, ø 3.5 cm, bispina GU4, Coolspot, ángulo de irradiación 36° Halogène basse tension, 35 W, 12 V, ø 3.5 cm, culot à broches GU4, Coolspot, angle de dispersion : 36°
-------------------	---



9950 700 128

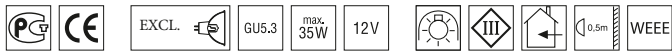


OCTA

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.
 Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.
 Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

min. 11 cm
 0.1 – 1.5 cm
 Ø 8 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 120	chrome cromado chromé	Crystal	max. 35 W	9 x 9 x 5.8 cm	0.75 kg
A.9950 NR 700 121	white blanco blanc				

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 502 602	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, ø 5.1 cm, pin base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36° Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, ø 5.1 cm, bispina GU5.3, Coolspot, ángulo di irradiatione 36° Halogène basse tension, 35 W, 12 V, ø 5.1 cm, culot à broches GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°
A.9950 NR 500 014	LED, 5.5 W, 12 V, ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36°, light color: warm white LED, 5.5 W, 12 V, ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, ángulo de dispersión: 36°, color de la luz: blanco cálido LED, 5.5 W, 12 V, ø 5.1 cm, culot GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°, couleur de la lumière : blanc chaleureux

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA , Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 x 4.2 x 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm
-------------------	--	---



9950 700 120





9950 700 314

SINAR

—
The technically optimized Sinar crystal reflector distinguishes itself with its total reflection: thanks to precise faceting, light is distributed homogeneously and the lamp is not visible when it is turned off. Its avant-garde, cylindrical form, the domed element that reflects the individuality of the crystal and combines harmoniously with the housing, as well as its dynamic color combination, make Sinar the ideal lighting object for living spaces, hotels, and dining areas.

—
El reflector de cristal Sinar optimizado técnicamente destaca por su reflexión total: gracias a sus contornos precisos, la luz se distribuye homogéneamente y la lámpara no se ve cuando está apagada. Su forma vanguardista y cilíndrica, el elemento de cúpula que refleja la individualidad del cristal y combina armoniosamente con la carcasa, así como su dinámica combinación de colores, convierten a Sinar en el objeto de iluminación ideal para espacios vitales, hoteles y zonas de comedor.

—
Le réflecteur en cristal Sinar, techniquement optimisé, se distingue par sa réflexion totale : grâce à un facettage de précision, la lumière est distribuée de manière homogène et la lampe n'est pas visible une fois éteinte. Sa forme cylindrique et avant-gardiste, l'élément en coupole qui reflète l'individualité du cristal tout en se mariant harmonieusement avec l'habitat, ainsi que son association dynamique de couleurs, font de Sinar le luminaire idéal pour les pièces à vivre, les hôtels et les salles à manger.



9950 700 315

9950 700 311



SINAR

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.

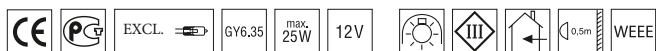
min. 7 cm

Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.

0.1 – 2.4 cm

Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

Ø 8.7 cm



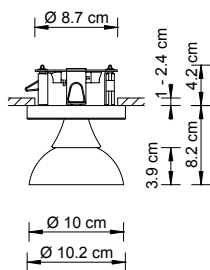
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 310	gold-greige dorado-crudo or-greige	Crystal	max. 25 W	Ø 10 × 8.2 cm	0.85 kg
A.9950 NR 700 320	chrome-chrome matte cromado-cromado mate chrome-chrome mat				

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

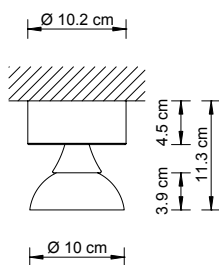
A.9950 NR 500 010	Halogen low voltage, 50 W, 12 V, pin base GY6.35, energy saver Halógena bajo Voltaje 50 W, 12 V, base de conexión GY6.35, ahorro de energía Halogène basse tension 50 W, 12 V, culot à broches GY6.35, écoénergétique
-------------------	---

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA, Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 × 4.2 × 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm
-------------------	--	--



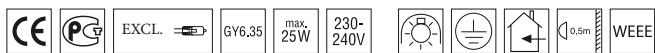
700 310 / 700 320



700 311 / 700 321

SINAR

SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO MONTADA EN LA SUPERFICIE. PLAFONNIER INCLINABLE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 311	gold-greige dorado-crudo or-greige	Crystal	max. 25 W	Ø 10 × 11.3 cm	1.0 kg
A.9950 NR 700 321	chrome-chrome matte cromado-cromado mate chrome-chrome mat				

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 500 010	Halogen low voltage, 50 W, 12 V, pin base GY6.35, energy saver Halógena bajoVoltage 50 W, 12 V, base de conexión GY6.35, ahorro de energía Halogène basse tension 50 W, 12 V, culot à broches GY6.35, écoénergétique
-------------------	--

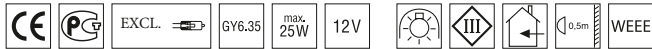
9950 700 313



SINAR

RECESSED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE EMPOTRADA. LUMINAIRE PENDENTIF ENCASTRÉ.

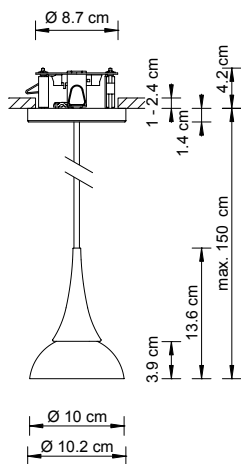
Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage. min. 7 cm
 Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond. 0.1 – 2.4 cm
 Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond. Ø 8.7 cm



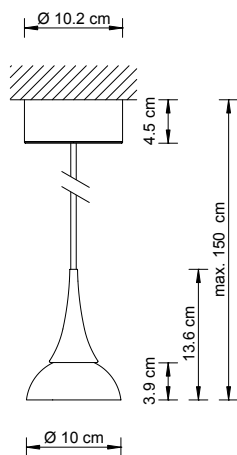
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 312	gold-greige dorado-crudo or-greige	Crystal	max. 25 W	Ø 10 × 13.6 cm	max. 150 cm	1.05 kg
A.9950 NR 700 322	chrome-chrome matte cromado-cromado mate chrome-chrome mat					

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA, Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 × 4.2 × 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm
-------------------	--	--



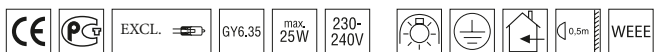
700 312



700 313

SINAR

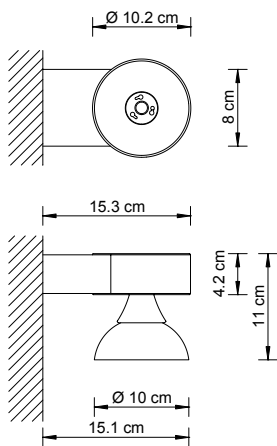
SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 313	gold-greige dorado-crudo or-greige	Crystal	max. 25 W	Ø 10 × 13.6 cm	max. 150 cm	1.2 kg
A.9950 NR 700 323	chrome-chrome matte cromado-cromado mate chrome-chrome mat					



9950 700 314

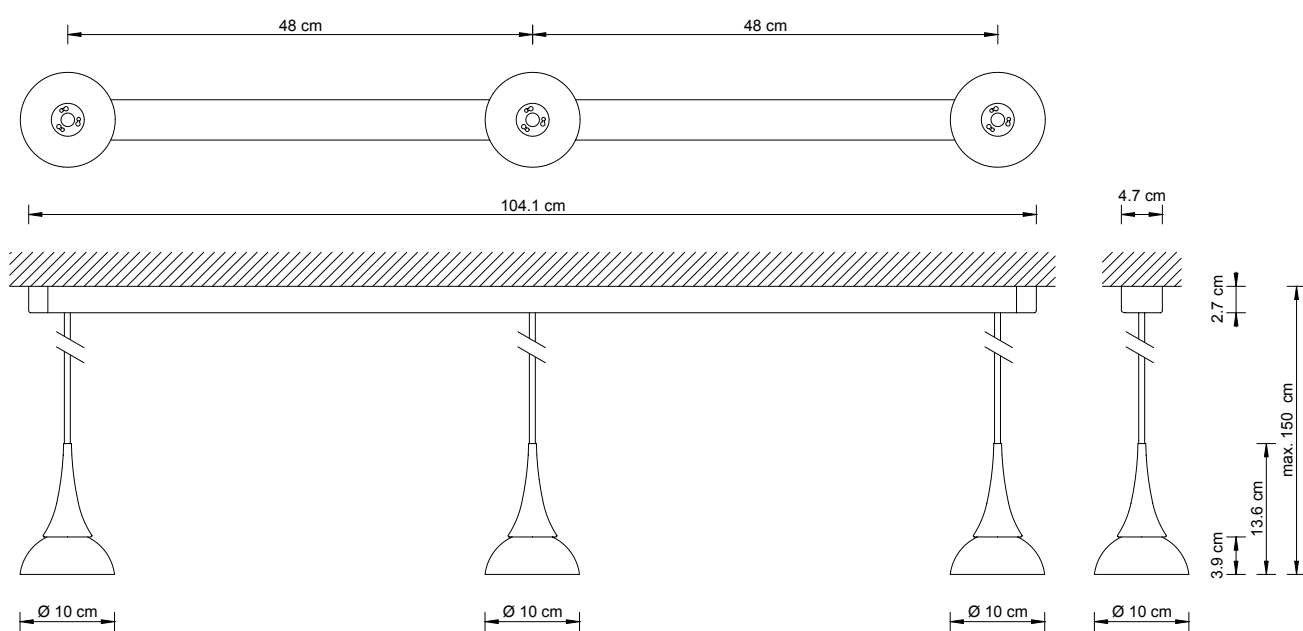


SINAR

SURFACE-MOUNTED WALL LUMINAIRE. LUMINARIA DE PARED MONTADA EN LA SUPERFICIE. APPLIQUE MURALE MONTÉE EN SURFACE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 314	gold-greige dorado-crudo or-greige	Crystal	max. 25 W	Ø 10 x 11 cm	1.12 kg
A.9950 NR 700 324	chrome-chrome matte cromado-cromado mate chrome-chrome mat				



SINAR

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE, 3 LIGHTS. LAMPADA A SOSPENSIONE CON CAVO, A TRE LUCI. SUSPENSION À TROIS LUMIÈRES.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height × Length Altura × Longitud máximas Hauteur max. × Longueur	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 315	gold-greige dorado-crudo or-greige	Crystal	max. 3 x 25 W	Ø 10 × 13.6 cm	max. 150 × 104.1 cm	3.0 kg
A.9950 NR 700 325	chrome-chrome matte cromado-cromado mate chrome-chrome mat					



9950 700 315






BLOOM

—
The Bloom pendant lamp is most effective when it is specially configured for a particular room and arranged in groups. Two light colors, two pendant lengths and a choice of either tubular or cord pendant open up a whole range of possibilities. The built-in LEDs offer not only low power consumption and safe operation, but also an extremely long life. For recessed or surface-mounted ceiling installation, with a tubular pendant.

—
La lámpara colgante Bloom logra su máxima eficacia cuando se configura especialmente para una estancia en particular y cuando se dispone en grupos. Los dos colores de luz, las dos longitudes del colgante y la elección entre colgante tubular o de cable abren una amplia gama de posibilidades. Los LED integrados no sólo se caracterizan por su bajo consumo energético y funcionamiento seguro, sino también por su vida útil extremadamente larga. Para su instalación empotrada o montada en la superficie del techo, ya sea con un colgante tubular.

—
La lampe pendentif Bloom est d'autant plus efficace lorsqu'elle est spécialement configurée pour une pièce en particulier et installée dans un ensemble. Deux couleurs claires, deux longueurs de pendentif, et le choix entre pendentif tubulaire ou cordon offrent toute une variété de possibilités. Les LED intégrés se distinguent non seulement par leur faible consommation en électricité et par un fonctionnement en toute sécurité, mais également par une longue durée de vie. Pour installations encastrées ou montées en surface, soit avec un cordon ou en pendentif tubulaire.

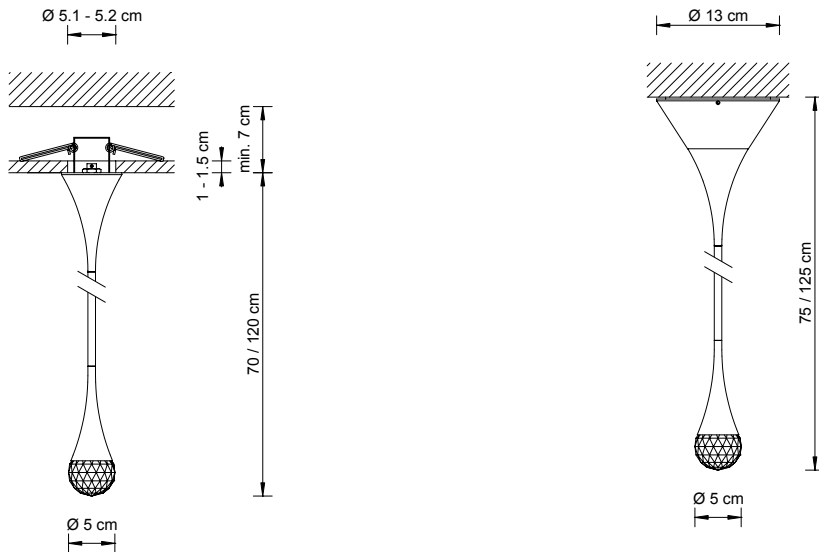




9945 300 000



9945 300 002



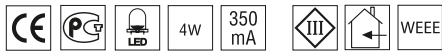
300 000 / 300 001

300 002 / 300 003

CRYSTAL BLOOM POWERLED

LED-RECESSED PENDANT LUMINAIRE. LED LUMINARIA COLGANTE EMPOTRADA. LED LUMINAIRE PENDENTIF ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage. min. 7 cm
 Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond. 0.1 – 1.5 cm
 Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond. Ø 5.1 – 5.2 cm



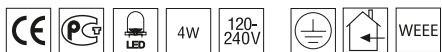
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.9945 NR 300 000	chrome cromado chrome	Crystal	LED 4 W built in LED 4 W integrados LED 4 W encastrés	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 5 × 70 / 120 cm	0.69 kg
A.9945 NR 300 001						0.82 kg

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A. 9943 NR 000 120	Power supply unit (LED) Unidad de alimentación (LED) Régulateur de puissance électronique (LED)	Power output max. 5 W, Output current 350 mA Input voltage 120 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 4.5 × 4.5 × 2.6 cm Potencia disponible máx. 5 W, Corriente de salida 350 mA Voltage de entrada 120 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 4.5 × 4.5 × 2.6 cm Puissance de sortie max. 5 W, Courant de sortie 350 mA Tension d'entrée 120 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 4.5 × 4.5 × 2.6 cm
--------------------	---	---

CRYSTAL BLOOM POWERLED

LED-SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LED LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LED LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.9945 NR 300 002	chrome cromado chrome	Crystal	LED 4 W built in LED 4 W integrados LED 4 W encastrés	≈ 3000 K warm white blanco cálido blanc chaud	Ø 13 × 75 / 125 cm	1.1 kg
A.9945 NR 300 003						1.23 kg



9950 700 276

9950 700 273

9950 700 278



MOSAIX

—

Through the simple and yet refined asymmetric arrangement of variously proportioned crystal squares, the Mosaix line is both elegant and opulent. Three different versions – feminine white, sophisticated black and powerful stainless steel – bring out the ambience of any room. Mosaix pendant luminaires are available in three sizes and are perfect for accentuating bars and dining tables. By combining them with Mosaix wall-mounted luminaires, spaces can be softly, yet stylishly illuminated. Mosaix pendant and wall luminaires are ideal for lighting dining rooms, living rooms, bedrooms and halls, with their warm light creating a particularly pleasant atmosphere. Entrance halls and prestigious vestibules can also be illuminated beautifully, with Mosaix lending the spaces a superior, prestigious character.

—

Mediante la disposición asimétrica simple y aún así refinada de cuadrados de cristal de diferentes proporciones, la línea Mosaix es a la par elegante y opulenta. Las tres versiones diferentes – blanco femenino, negro sofisticado y potente acero inoxidable – hacen florecer el ambiente de cualquier estancia. Las luminarias colgantes Mosaix están disponibles en tres tamaños y son perfectas para acentuar las barras de bar y las mesas de comedor. Mediante su combinación con las luminarias de pared Mosaix, los espacios se pueden iluminar suavemente y con estilo. Las luminarias colgantes y de pared Mosaix son ideales para iluminar comedores, salas de estar, habitaciones y recibidores, puesto que su cálida luz crea una atmósfera especialmente agradable. Las entradas y los vestíbulos prestigiosos también se pueden iluminar bellamente con Mosaix, aportando a los espacios un carácter superior y de prestigio.

—

Grâce à un ordonnancement asymétrique simple et cependant raffiné de carrés de cristal aux proportions variées, la ligne Mosaix se veut à la fois élégante et somptueuse. Trois versions différentes – blanc féminin, noir sophistiqué et acier inoxydable percutant – font ressortir l'ambiance d'une pièce. Les lustres Mosaix sont disponibles en trois dimensions et sont parfaits pour mettre en valeur les bars et les tables de salle à manger. En les combinant avec les appliques murales Mosaix, les espaces sont alors baignés d'une lumière douce et cependant élégante. Les lustres et les appliques Mosaix sont parfaits pour éclairer les salles à manger, les salons, les chambres et les halls, leur lumière chaude créant une atmosphère particulièrement agréable. Les halls d'entrée et les vestibules de prestige sont également superbement éclairés, Mosaix conférant aux espaces un caractère prestigieux et magistral.



9950 700 251



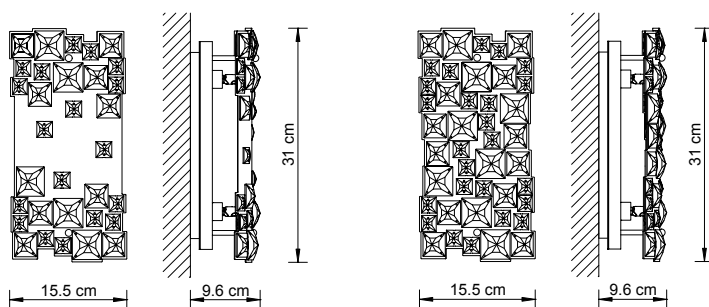
9950 700 282



9950 700 251

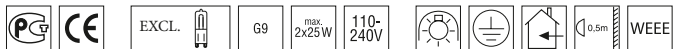


9950 700 281



MOSAIX

SURFACE-MOUNTED WALL LUMINAIRE. LUMINARIA DE PARED MONTADA EN LA SUPERFICIE. APPLIQUE MURALE MONTÉE EN SURFACE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 251	stainless steel* acero inoxidable* acier inoxydable poli*	Crystal / Jet	max. 2 x 25 W	15.5 x 9.6 x 31 cm	2.95 kg
A.9950 NR 700 281	black negro noir				
A.9950 NR 700 282	white blanco blanc				

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A. 9950 NR 509 601	Halogen high voltage, 25 W, 230 V, base G9 Halógena alto voltaje, 25 W, 230 V, base G9 Halogène haute tension, 25 W, 230 V, culot G9
--------------------	--

* Full crystal version. Versión completa cristal. Version cristal.



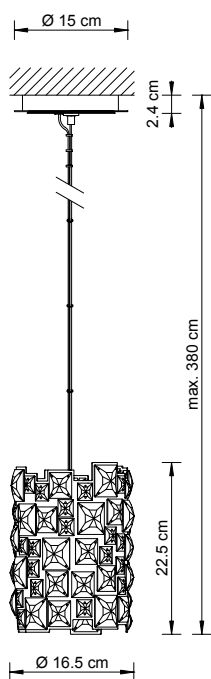
9950 700 278

9950 700 277

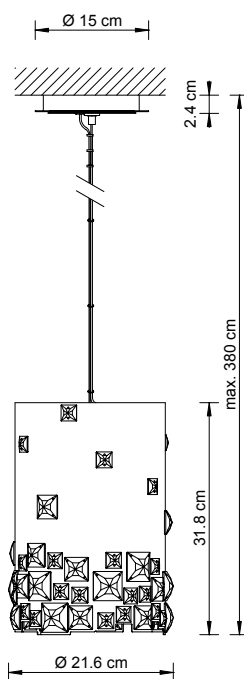


9950 700 273

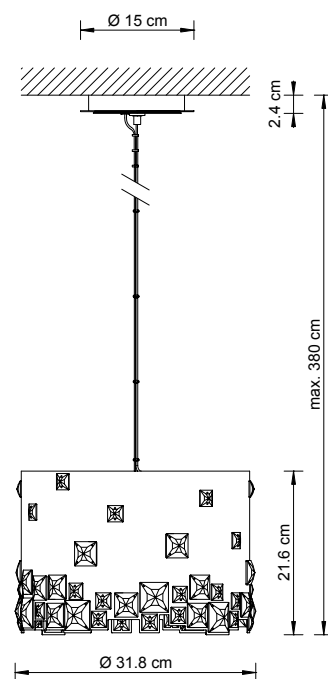




9950 700 272



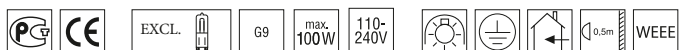
9950 700 276
9950 700 277



9950 700 279
9950 700 280

MOSAIX 16.5 CM

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.

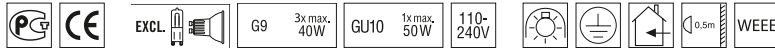


#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 272	stainless steel* acero inoxidable* acier inoxydable poli*	Crystal / Jet	1 × max. 100 W, base G9 1 × max. 100 W, culot G9	Ø 16.5 × 22.5 cm	max. 380 cm	2.95 kg
A.9950 NR 700 273	black negro noir					
A.9950 NR 700 274	white blanco blanc					

* Full crystal version. Versión completa cristal. Version cristal.

MOSAIX 21.6 CM

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø x Height Ø x Altura Ø x Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 275	stainless steel* acero inoxidable* acier inoxydable poli*	Crystal / Jet	1 x max. 50 W, base GU10 1 x max. 50 W, culot GU10 + 3 x max. 40 W, base G9 3 x max. 40 W, culot G9	Ø 21.6 x 31.8 cm	max. 380 cm	3.86 kg
A.9950 NR 700 276	black negro noir					
A.9950 NR 700 277	white blanco blanc					

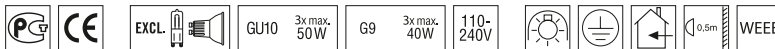
BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 500 013	Halogen high voltage, 50 W, 230 V, ø 5.1 cm, base GU10, Coolspot, dispersion angle: 35° Halógena alto voltaje, 50 W, 230 V, ø 5.1 cm, base GU10, Coolspot, ángulo de dispersión: 35° Halogène haute tension, 50 W, 230 V, ø 5.1 cm, culot GU10, Coolspot, angle de dispersion : 35°
-------------------	---

* Full crystal version. Versión completa cristal. Version cristal.

MOSAIX 31.8 CM

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø x Height Ø x Altura Ø x Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 278	stainless steel* acero inoxidable* acier inoxydable poli*	Crystal / Jet	3 x max. 50 W, base GU10 3 x max. 50 W, culot GU10 + 3 x max. 40 W, base G9 3 x max. 40 W, culot G9	Ø 31.8 x 21.6 cm	max. 380 cm	5.44 kg
A.9950 NR 700 279	black negro noir					4.08 kg
A.9950 NR 700 280	white blanco blanc					4.08 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 500 013	Halogen high voltage, 50 W, 230 V, ø 5.1 cm, base GU10, Coolspot, dispersion angle: 35° Halógena alto voltaje, 50 W, 230 V, ø 5.1 cm, base GU10, Coolspot, ángulo de dispersión: 35° Halogène haute tension, 50 W, 230 V, ø 5.1 cm, culot GU10, Coolspot, angle de dispersion : 35°
-------------------	---

* Full crystal version. Versión completa cristal. Version cristal.

CIRCLE

—

Circle appears to hover in the room as if by magic. Its light seems to radiate outward from within: a simple crystal and high-quality stainless steel ring with a mysterious effect. The decorative luminaire is particularly suitable as a representative lighting object for contemporary rooms and is available in three sizes. Circle achieves its maximum effect in rooms of at least three meters in height. Circle can be individually adjusted in three dimensions using the cord pull.

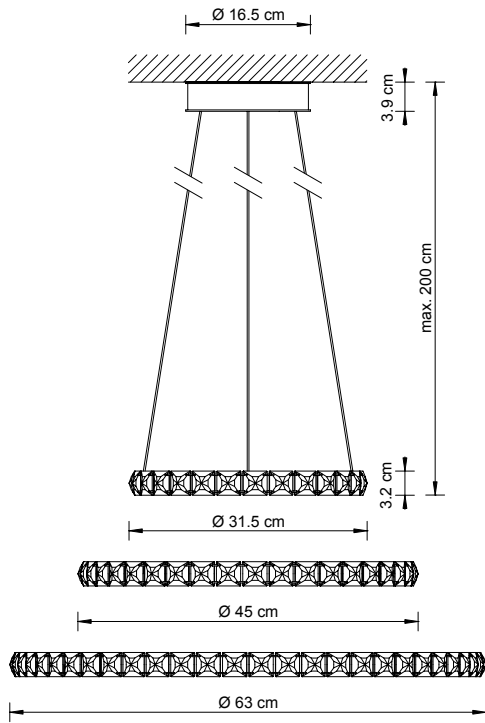
—

Circle parece sostenerse en el aire como por arte de magia. Su luz parece irradiar hacia el exterior desde dentro: un anillo simple de cristal y acero inoxidable de alta calidad con un misterioso efecto. La luminaria decorativa resulta especialmente adecuada como objeto de iluminación representativo para estancias contemporáneas y está disponible en tres tamaños. Circle alcanza su efecto máximo en estancias de como mínimo tres metros de altura. Circle se puede ajustar individualmente en tres dimensiones estirando de los cables.

—

Circle semble planer dans la pièce, comme par magie. Sa lumière irradie : un simple anneau en cristal et acier inoxydable de grande qualité crée un effet mystérieux. Le luminaire décoratif trouve particulièrement sa place en tant qu'objet d'éclairage représentatif dans les pièces de style contemporain. Il est disponible en trois tailles. Afin que l'impact de Circle soit total, il faut que les pièces fassent au moins trois mètres de hauteur. Le cordon permet d'ajuster Circle à trois dimensions individuelles.





CIRCLE


SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9943 NR 000 115			LED chain 6 W built in Cadena de LED 6 W integrada Chaîne à LED 6 W encastrés		Ø 31.5 × 3.2 cm		2.26 kg
A.9943 NR 000 116	stainless steel anthracite-gray acero inoxidable, gris antracita acier inoxydable gris anthracite	Crystal	LED chain 9 W built in Cadena de LED 9 W integrada Chaîne à LED 9 W encastrés	≈ 6500 K daylight white blanco luz de día blanc lumière du jour	Ø 45 × 3.2 cm	max. 200 cm	3.17 kg
A.9943 NR 000 117			LED chain 15 W built in Cadena de LED 15 W integrada Chaîne à LED 15 W encastrés		Ø 63 × 3.2 cm		4.08 kg



9943 000 117



3 x 9950 700 212



9950 700 213

VERVE

—

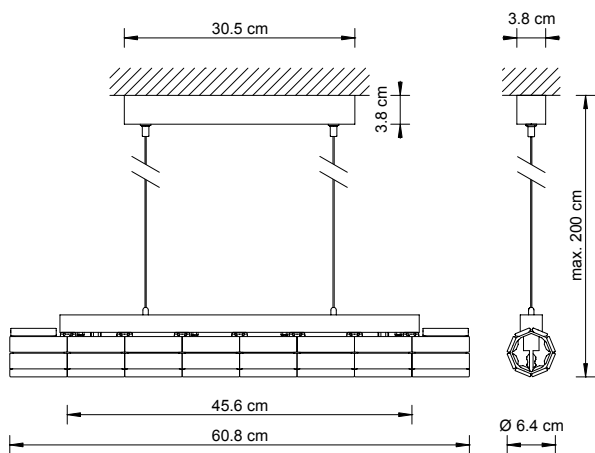
Verve is a versatile luminaire with flexible application options. It is available as a wall luminaire and a pendant luminaire, each in a variety of sizes. The wall luminaire can be mounted horizontally as well as vertically. What makes Verve stand out is its fusion of contemporary shape, precision-cut crystal and pleasantly warm halogen light, which gently illuminates the room. Vibrant yet fine light structures are cast on walls. The pendant luminaire suffuses dining room tables or bars with pleasant light. Verve underscores the sophisticated ambience of restaurants or private rooms where, due to its flexibility, it integrates excellently into the architecture, whose character it accentuates.

—

Verve es una luminaria versátil y de aplicación flexible. Está disponible como luminaria de pared y luminaria colgante, ambas en múltiples tamaños. La luminaria de pared se puede montar tanto horizontal como verticalmente. Lo que hace destacar a Verve es su fusión entre la forma contemporánea, el cristal tallado con precisión y la luz halógena cálida y agradable, que ilumina suavemente la estancia. Se proyectan estructuras de luz vibrantes y aún así delicadas sobre las paredes. La luminaria colgante tiñe las mesas de comedor o las barras de bar con una luz agradable. Verve pone de relieve el ambiente sofisticado de restaurante o espacios privados, donde gracias a su flexibilidad, se integra a la perfección en la arquitectura, cuyo carácter acentúa.

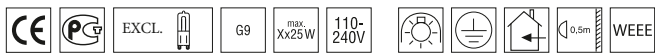
—

Verve est un luminaire polyvalent et flexible. Il est proposé en applique murale et en luminaire pendentif, ces deux modèles étant disponibles en plusieurs tailles. L'applique murale peut être montée à l'horizontale comme à la verticale. Ce qui caractérise Verve est la modernité de sa forme associée à la précision du cristal taillé et à l'agréable chaleur de la lumière halogène qui illumine la pièce en douceur. Tandis que de fins et puissants reflets lumineux apparaissent sur les murs, les luminaires pendants inondent les tables de salle à manger ou les bars d'une agréable lumière. Verve met en valeur l'ambiance sophistiquée des restaurants ou salles particulières. Sa polyvalence lui permet de s'intégrer parfaitement à l'architecture dont il souligne le caractère.



VERVE

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Length Ø × Longitud Ø × Longueur	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 211	stainless steel anthracite-gray acero inoxidable, gris antracita	Crystal	5 × max. 25 W	Ø 6.4 × 45.6 cm	max. 200 cm	3.94 kg
A.9950 NR 700 213	acier inoxydable gris anthracite		7 × max. 25 W	Ø 6.4 × 60.8 cm		4.54 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 509 601	Halogen high voltage, 25 W, 230 V, base G9 Halógena alto voltaje, 25 W, 230 V, base G9 Halogène haute tension, 25 W, 230 V, culot G9
-------------------	--



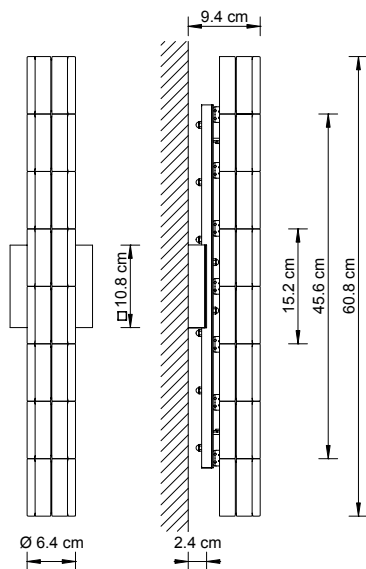
9950 700 210



9950 700 212

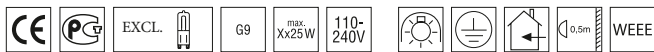


9950 700 214



VERVE

SURFACE-MOUNTED WALL LUMINAIRE. LUMINARIA DE PARED MONTADA EN LA SUPERFICIE. APPLIQUE MURALE MONTÉE EN SURFACE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 210	stainless steel anthracite-gray acero inoxidable, gris antracita acier inoxydable gris anthracite	Crystal	1 × max. 25 W	Ø 6.4 × 15.2 cm	1.1 kg
A.9950 NR 700 212			5 × max. 25 W	Ø 6.4 × 45.6 cm	2.28 kg
A.9950 NR 700 214			7 × max. 25 W	Ø 6.4 × 60.8 cm	2.88 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 509 601	Halogen high voltage, 25 W, 230 V, base G9 Halógena alto voltaje, 25 W, 230 V, base G9 Halogène haute tension, 25 W, 230 V, culot G9
-------------------	--





9950 700 231

EYRIS

—

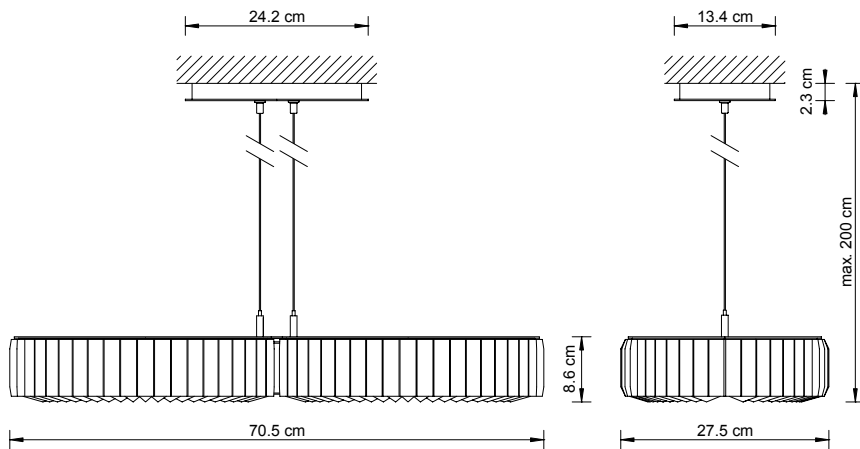
Precision-cut crystal prisms unite in opulent ellipses, modern and striking at the same time. The extraordinary shape gives Eyris a stunning appearance, and its warm halogen light allows gentle mood lighting. Different models of Eyris mean a variety of applications: countless crystal facets of the wall luminaire reflect the light and cast exciting patterns on the wall. The pendant luminaire bathes tables and bars in a pleasing light. Eyris integrates harmoniously into the sophisticated architecture of representative rooms in hotels and restaurants. The pendant luminaire achieves full effect in rooms from three meters in height.

—

Los prismas de cristal tallado con precisión se unen para formar elipses opulentos, con un carácter moderno y llamativo al mismo tiempo. Su extraordinaria forma da a Eyris una apariencia sorprendente, y su cálida luz halógena permite una iluminación suave. Los diferentes modelos de Eyris se traducen en múltiples aplicaciones: las incontables facetas de cristal de la luminaria de pared reflejan la luz y proyectan fantásticos dibujos en la pared. La luminaria colgante baña las mesas y las barras de bar en una agradable luz. Eyris se integra armoniosamente en la sofisticada arquitectura de estancias representativas en hoteles y restaurantes. La luminaria colgante logra su máximo efecto en estancias a partir de tres metros de altura.

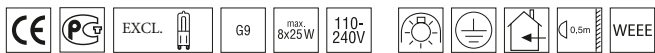
—

Les prismes en cristal taillé avec précision s'unissent à d'opulentes ellipses, ce qui crée un effet moderne et saisissant à la fois. La forme extraordinaire d'Eyris attire l'attention et sa chaude lumière halogène diffuse un éclairage d'ambiance tout en douceur. Grâce à ses différents modèles, Eyris peut être utilisé de multiples manières : les innombrables facettes en cristal de l'applique murale réfl échissent la lumière et créent des motifs captivants sur les murs. Quant au luminaire pendentif, il plonge les tables et les bars dans une lumière douce et agréable. Eyris s'intègre harmonieusement à l'architecture sophistiquée des salles de réception dans les hôtels et restaurants. L'impact du luminaire pendentif est à son summum dans les pièces d'au moins trois mètres de hauteur.



EYRIS DUO

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



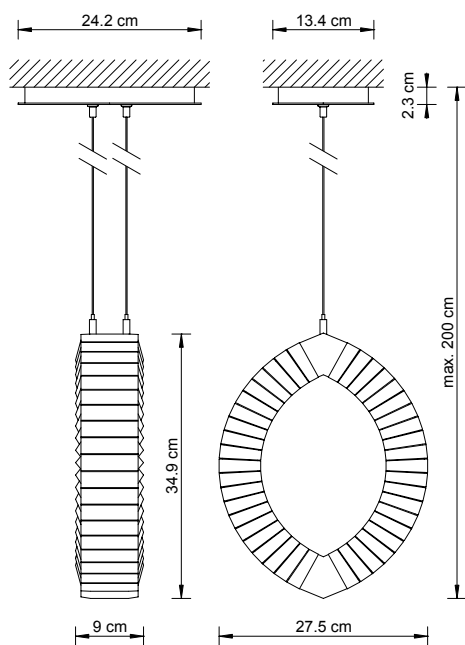
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 231	stainless steel, anthracite-gray acero inoxidable, gris antracita acier inoxydable, gris anthracite	Crystal	8 x max. 25 W	70.5 x 27.5 x 8.6 cm	max. 200 cm	9.65 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 509 601	Halogen high voltage, 25 W, 230 V, base G9 Halógena alto voltaje, 25 W, 230 V, base G9 Halogène haute tension, 25 W, 230 V, culot G9
-------------------	--

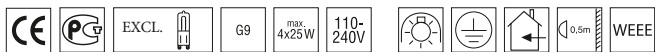


9950 700 230



EYRIS MONO

SURFACE-MOUNTED PENDANT LUMINAIRE. LUMINARIA COLGANTE MONTADA EN LA SUPERFICIE. LUMINAIRE PENDENTIF MONTÉ AU PLAFOND.



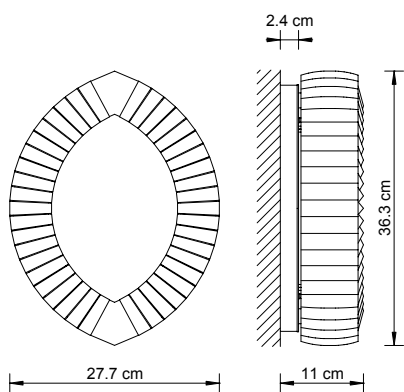
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Max. Height Altura máx. Hauteur max.	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 230	stainless steel, anthracite-gray acero inoxidable, gris antracita acier inoxydable, gris anthracite	Crystal	4 x max. 25 W	27.5 x 9 x 34.9 cm	max. 200 cm	4.52 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 509 601	Halogen high voltage, 25 W, 230 V, base G9 Halógena alto voltaje, 25 W, 230 V, base G9 Halogène haute tension, 25 W, 230 V, culot G9
-------------------	--

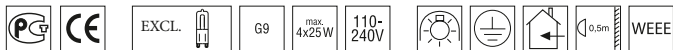


9950 700 232



EYRIS

SURFACE-MOUNTED WALL LUMINAIRE. LUMINARIA DE PARED MONTADA EN LA SUPERFICIE. APPLIQUE MURALE MONTÉE EN SURFACE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 232	stainless steel, anthracite-gray acero inoxidable, gris antracita acier inoxydable, gris anthracite	Crystal	4 x max. 25 W	27.7 x 11 x 36.3 cm	4.7 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 509 601	Halogen high voltage, 25 W, 230 V, base G9 Halógena alto voltaje, 25 W, 230 V, base G9 Halogène haute tension, 25 W, 230 V, culot G9
-------------------	--

TURNS

—
Twenty prisms made of precision-cut crystal unite in an intertwining double spiral, which sets a self-assured accent in hotels and restaurants. Turns is ideal for the general illumination of rooms from three to five meters in height.

—
Veinte prismas hechos de cristal tallado con precisión se unen para formar una doble espiral entrelazada, que pone un acento de seguridad en hoteles y restaurantes. Turns es ideal para la iluminación general de estancias de tres a cinco metros de altura.

—
Vingt prismes en cristal taillé avec une extrême précision s'entrelacent en une double spirale qui rehausse le caractère particulier des hôtels et restaurants. Turns convient parfaitement à l'éclairage général des pièces de trois à cinq mètres de hauteur.

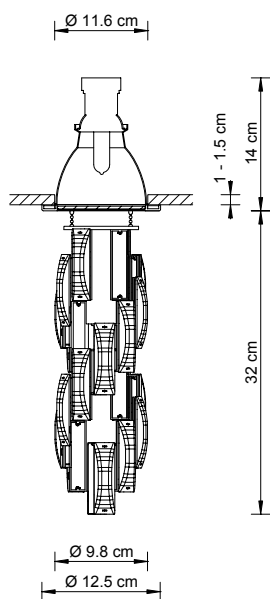
9950 700 239





9950 700 239

230 TURNS



TURN S

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.

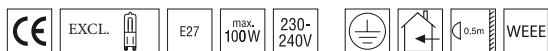
min. 14 cm

Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.

1 – 1.5 cm

Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

Ø 11.6 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.9950 NR 700 239	chrome cromado chromé	Crystal	max. 100 W	Ø 9.8 x 32 cm	1.4 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 509 607	Halogen high voltage, 100 W, 230 V, base E27 Halógena alto voltaje, 100 W, 230 V, base E27 Halogène haute tension, 100 W, 230 V, culot E27
-------------------	--





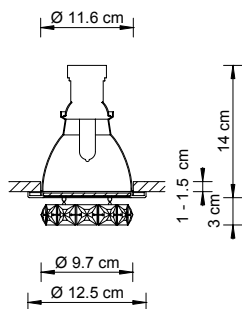
9550 700 238

RINGLET

—
The warm halogen light plays with the circle made up of sparkling crystal squares and animates the ceiling with fine, symmetrical light reflections. At the same time, Ringlet ensures uniform illumination of the space. Ringlet is an excellent luminaire for hotels, restaurants and similar representative spaces. It achieves optimum effect in rooms of two to three meters in height.

—
La cálida luz halógena juega con el círculo formado por cuadrados de cristal centelleante, animando el techo con reflejos de luz finos y simétricos. Al mismo tiempo, Ringlet garantiza la iluminación uniforme del espacio. Ringlet es una excelente luminaria para hoteles, restaurantes y espacios representativos similares. Logra un efecto óptimo en estancias de dos a tres metros de altura.

—
La chaude lumière halogène joue avec le cercle formé par les étincelants carrés en cristal et anime le plafond de fins reflets lumineux symétriques. Dans le même temps, Ringlet assure un éclairage uniforme de l'espace. Ringlet est un excellent luminaire dans les hôtels, restaurants et autres espaces de réception. Son effet est optimal dans les pièces de deux à trois mètres de hauteur.



RINGLET

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.

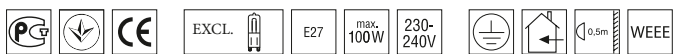
min. 14 cm

Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.

1 – 1.5 cm

Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

Ø 11.6 cm



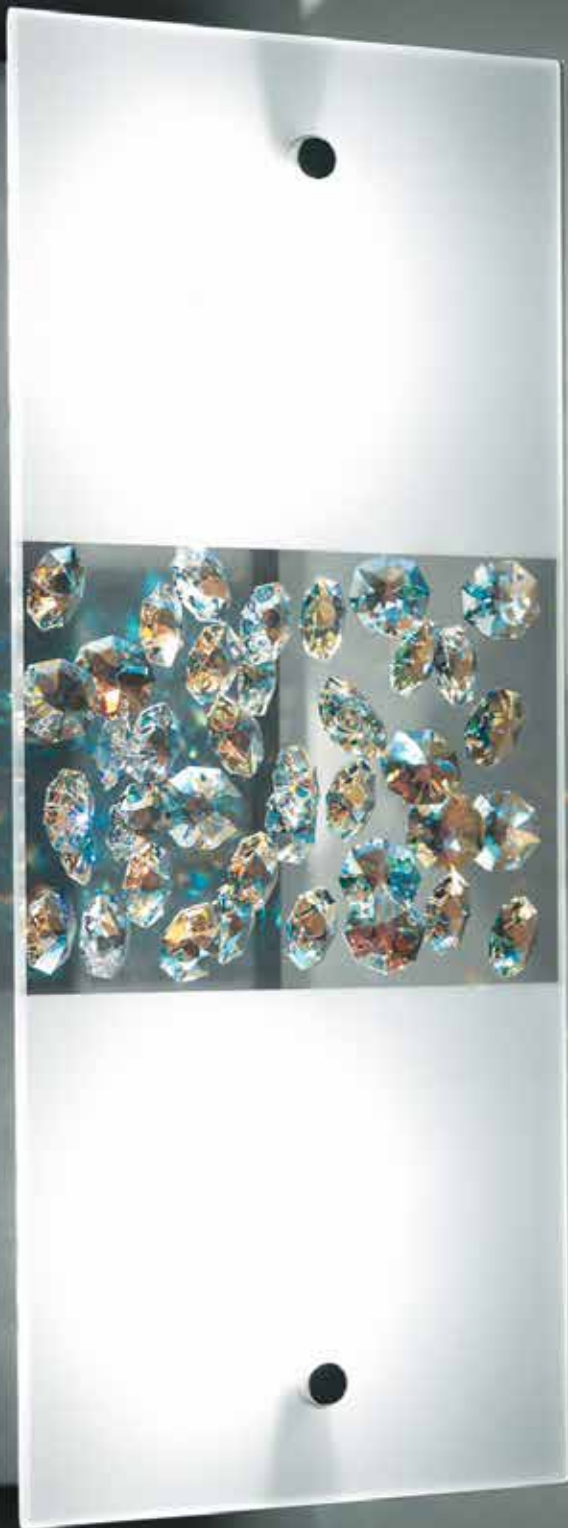
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.9550 NR 700 238	chrome cromado chromé	Crystal	max. 100 W	Ø 9.7 × 3 cm	0.66 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 509 607	Halogen high voltage, 100 W, 230 V, base E27 Halógena alto voltaje, 100 W, 230 V, base E27 Halogène haute tension, 100 W, 230 V, culot E27
-------------------	--



9360 130 011



9360 120 011



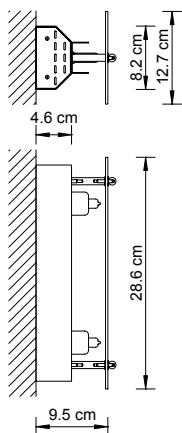
9360 110 011

SPLENDID

—
The crystals set into Splendid luminaires create brilliant geometric reflections on the wall. Their pleasant, glare-free illumination is particularly well suited for use in hallways, living rooms, bedrooms and bathrooms, in hotels and in homes.

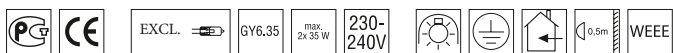
—
Los cristales de las luminarias Splendid crean reflejos geométricos brillantes en la pared. Su agradable iluminación sin deslumbramiento resulta especialmente adecuada para su uso en pasillos, salas de estar, dormitorios y baños, en hoteles o en el hogar.

—
Les cristaux disposés dans les luminaires Splendid créent des réflexions géométriques éclatantes sur le mur. L'éclairage agréable et non éblouissant qu'ils proposent convient parfaitement pour les couloirs, les salles de séjour et les chambres, dans les hôtels et les maisons particulières.



SPLENDID

SURFACE-MOUNTED WALL LUMINAIRE. LUMINARIA DE PARED MONTADA EN LA SUPERFICIE. APPLIQUE MURALE MONTÉE EN SURFACE.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	L x W x H L x P x A L x l x H	Weight Peso Poids
A.9360 NR 130 011	Brushed Stainless Steel Acero inoxidable cepillado Acier inoxydable brossé	Light Topaz	max. 35 W	12.7 x 9.5 x 28.6 cm	1.25 kg
A.9360 NR 120 011		Crystal AB			
A.9360 NR 110 011		Crystal			

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 502 600	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, pin base GY6.35 Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, base de conexión GY6.35 Halogène basse tension, 35 W, 12 V, culot à broches GY6.35
-------------------	--



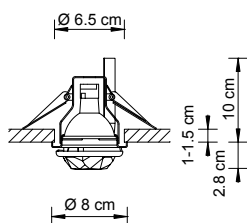
9950 040 100

VAILA

—
Classic, feminine, and engaging – that is how Vaila shines. The playful combination of large and small facets generates a star-shaped, symmetrical light, but one that has an uneven depth to the beams. The rounded housing and the warm halogen light make Vaila a modern light fixture not just for living spaces and hotel suites, but for bars and restaurants as well.

—
Clásica, femenina y atractiva: así es como brilla Vaila. La juguetona combinación de contornos grandes y pequeños genera una luz simétrica en forma de estrella, pero con una profundidad desigual de los rayos. La carcasa redondeada y la cálida luz halógena convierten a Vaila en un moderno dispositivo de iluminación no sólo para espacios vitales y suites de hotel, sino también para bares y restaurantes.

—
Classique, féminine et séduisante, c'est ainsi que brille Vaila. L'amusante association de facettes grandes et petites façonne une lumière symétrique, en forme d'étoile, mais dont les rayons ont une profondeur inégale. Le boîtier rond et la chaude lumière halogène font de Vaila un luminaire moderne qui convient aussi bien aux espaces à vivre et aux suites d'hôtel, qu'aux bars et aux restaurants.



VAILA

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.

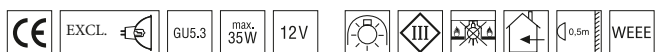
min. 10 cm

Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.

1 – 1.5 cm

Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

Ø 6.5 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.8992 NR 040 100	chrome cromado chromé	Crystal	max. 35 W	Ø 8 x 2.8 cm	0.3 kg

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 502 602	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, pin base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36° Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, bispina GU5.3, Coolspot, ángulo di irradiatione 36° Halogène basse tension, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, culot à broches GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°
A.9950 NR 500 014	LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36°, light color: warm white LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, ángulo de dispersión: 36°, color de la luz: blanco cálido LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, culot GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°, couleur de la lumière : blanc chaleureux

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA , Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 × 4.2 × 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm
-------------------	--	---

VEGA

—
Vega luminaires combine clear, symmetrical reflections with functionality. With its precision cutting and excellent light dispersal, this crystal hemisphere is perfect for providing general illumination in bars, restaurants, hallways and hotel suites, as well as living and dining areas in the home.

—
Las luminarias Vega combinan reflejos claros y simétricos con la funcionalidad. Con su corte de precisión y su excelente dispersión luminosa, este hemisferio de cristal es perfecto para proporcionar iluminación general en bares, restaurantes, pasillos y suites de hotel, así como sales de estar y comedores en casa.

—
Un luminaire Vega associe réflexions symétriques claires et fonctionnalité. Grâce à sa découpe de précision et à son excellente dispersion lumineuse, cette demi-sphère en cristal convient parfaitement à l'éclairage général de bars, de restaurants, de couloirs et de suites d'hôtel, ainsi qu'aux salles à manger et salles de séjours de maisons particulières.

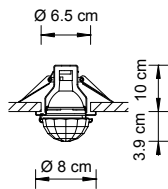


8992 020 010

VEGA 245



8992 020 010 AB 'Z'



VEGA

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.

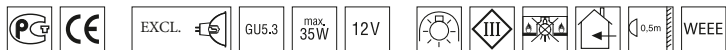
min. 10 cm

Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.

1 – 1.5 cm

Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

Ø 6.5 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A. 8992 NR 030 010	gold plated dorado plateado doré	Crystal	max. 35 W	Ø 8 x 3.9 cm	0.3 kg
A. 8992 NR 020 010	chrome cromado chromé				
A. 8992 NR 040 010	chrome matte cromado mate chrome mat				
A. 8992 NR 030 010 AB "Z"	gold plated dorado plateado doré	AB "Z"			
A. 8992 NR 020 010 AB "Z"	chrome cromado chromé				
A. 8992 NR 040 010 AB "Z"	chrome matte cromado mate chrome mat				

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 502 602	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, pin base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36° Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, bispina GU5.3, Coolspot, ángulo de irradiación 36° Halogène basse tension, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, culot à broches GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36°
A.9950 NR 500 014	LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36°, light color: warm white LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, ángulo de dispersión: 36°, color de la luz: blanco cálido LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, culot GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°, couleur de la lumière : blanc chaleureux

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

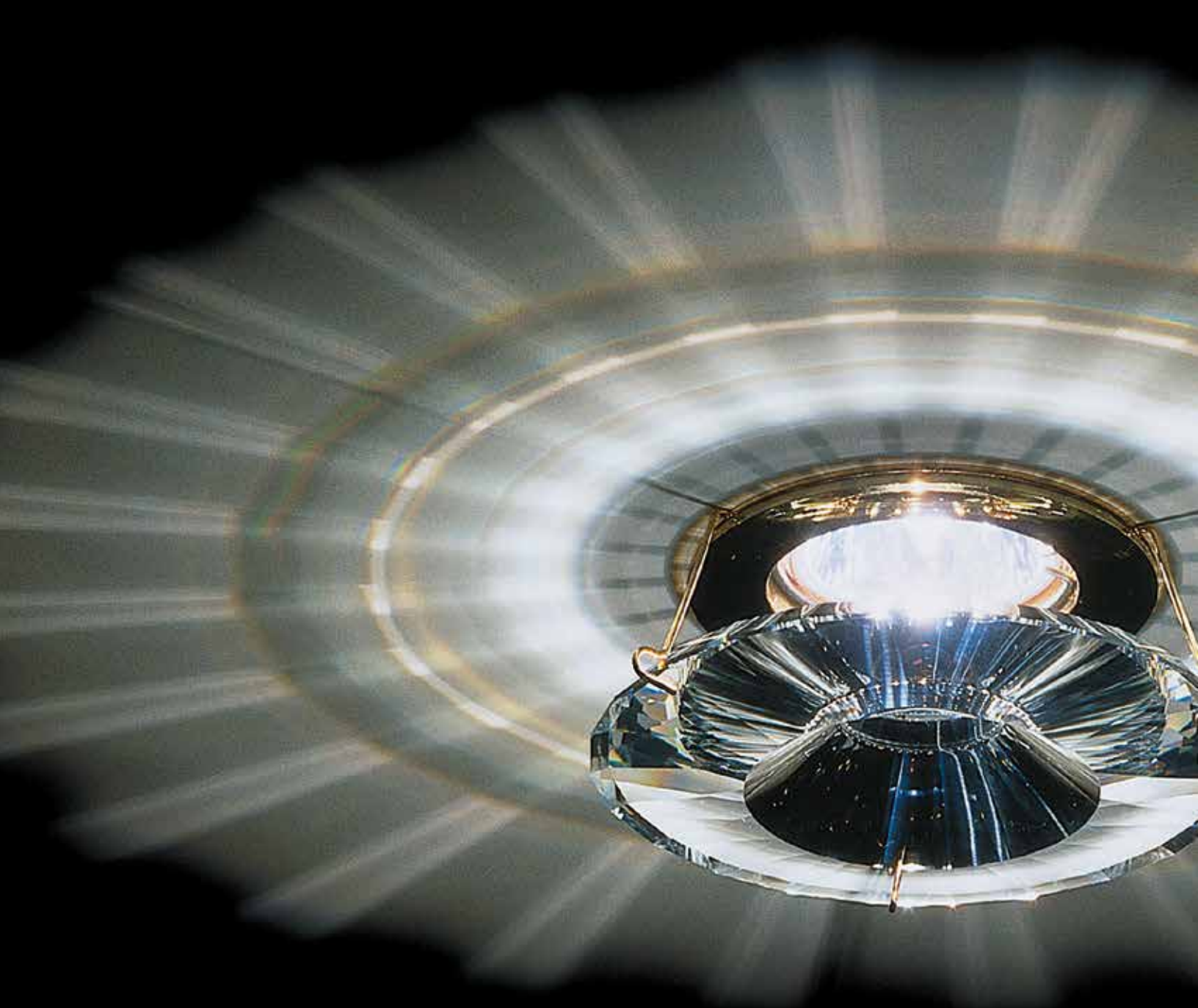
A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA , Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 x 4.2 x 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm
-------------------	--	---

ATLAS

—
An Atlas luminaire bathes the room in charming, warm light. The faceted ring of highly polished crystal plays with the light, creating a symmetrical pattern of reflections on the ceiling. Atlas luminaires are ideal for hotel suites, corridors and living rooms.

—
Una luminaria Atlas baña la estancia en una luz encantadora y cálida. El anillo facetado de cristal altamente pulido juega con la luz, creando un dibujo simétrico de reflejos en el techo. Las luminarias Atlas son ideales para suites de hotel, pasillos y salas de estar.

—
Un luminaire Atlas inonde la pièce d'une lumière chaude et séduisante. L'anneau à facettes en cristal hautement poli joue avec la lumière et crée des réflexions symétriques au plafond. Les luminaires Atlas conviennent parfaitement aux suites d'hôtel, aux couloirs et aux salles de séjour.



8992 030 009

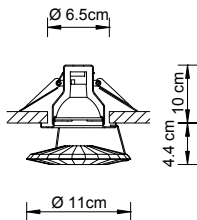
8992 030 009 AB



8992 030 009 MOON



8992 030 009 JET

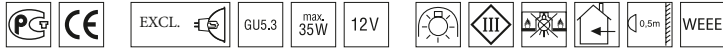


ATLAS

RECESSED DOWNLIGHT. LUZ DE TECHO EMPOTRADA. PLAFONNIER INTENSIF ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.
Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.
Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

min. 10 cm
1 – 1.5 cm
Ø 6.5 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.8992 NR 030 009	gold plated dorado plateado doré	Crystal	max. 35 W	Ø 11 × 4.4 cm	0.42 kg
A.8992 NR 020 009	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 040 009	chrome matte cromado mate chrome mat				
A.8992 NR 030 009 AB	gold plated dorado plateado doré	AB			
A.8992 NR 020 009 AB	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 040 009 AB	chrome matte cromado mate chrome mat				
A.8992 NR 030 009 Moon	gold plated dorado plateado doré	Moon			
A.8992 NR 020 009 Moon	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 040 009 Moon	chrome matte cromado mate chrome mat				
A.8992 NR 030 009 Jet	gold plated dorado plateado doré	Jet			
A.8992 NR 020 009 Jet	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 040 009 Jet	chrome matte cromado mate chrome mat				

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A. 9950 NR 502 602	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, pin base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36° Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, bispina GU5.3, Coolspot, angulo di irradiazione 36° Halogène basse tension, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, culot à broches GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°
A.9950 NR 500 014	LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36°, light color: warm white LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, ángulo de dispersión: 36°, color de la luz: blanco cálido LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, culot GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°, couleur de la lumière : blanc chaleureux

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA, Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 × 4.2 × 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm
-------------------	--	--

ELEGANCE

—
Elegance luminaires are very powerful thanks to their HID lamps. This makes them suitable for use in high-ceilinged areas such as hotel lobbies, ballrooms and conference halls. A ring of highly polished crystal, or crystal set into a ring of glass, enlivens ceilings with an atmospheric light show.

—
Las luminarias Elegance, con sus bombillas HID, son muy potentes, lo que las hace adecuadas para su uso en áreas con techos altos como vestíbulos de hotel, salones de baile y salas de conferencias. Un anillo de cristal altamente pulido o cristal colocado en un aro de vidrio anima los techos con un espectáculo luminoso atmosférico.

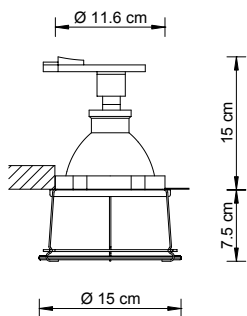
—
Les luminaires Elegance sont très puissants grâce à leurs ampoules HID. Ils conviennent ainsi parfaitement aux espaces à grande hauteur sous plafond tels que les halls d'entrée d'hôtels, les salles de bal et les salles de conférence. Un anneau de cristal hautement poli, ou du cristal incrusté dans un anneau de verre, anime les plafonds d'un jeu de lumière esthétique.



8992 000 201



8992 000 200



ELEGANCE HID

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.
Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.
Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

min. 15 cm
1 – 2.5 cm
Ø 11.6 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.8992 NR 000 100	white blanco blanc	Crystal	max. 35 W	Ø 15 × 7.5 cm	1.5 kg
A.8992 NR 000 200	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 000 300	gold plated dorado plateado doré				
A.8992 NR 000 102	white blanco blanc		max. 70 W		
A.8992 NR 000 202	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 000 302	gold plated dorado plateado doré				
A.8992 NR 000 101	white blanco blanc	Crystal AB	max. 35 W		
A.8992 NR 000 201	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 000 301	gold plated dorado plateado doré				
A.8992 NR 000 103	white blanco blanc		max. 70 W		
A.8992 NR 000 203	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 000 303	gold plated dorado plateado doré				

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 500 005	Metal halide lamp (HID) 35 W, pin base G12, light color: warm white, CDM-T/830 Bombilla de haluro de metal (HID) 35 W, base de conexión G12, color de la luz: blanco cálido, CDM-T/830 Lampe à vapeur d'halogénures métalliques (HID), 35 W, culot à broches G12, couleur de la lumière : blanc chaleureux, CDM-T/830
A.9950 NR 500 006	Metal halide lamp (HID) 70 W, pin base G12, light color: warm white, CDM-T/830 Bombilla de haluro de metal (HID) 70 W, base de conexión G12, color de la luz: blanco cálido, CDM-T/830 Lampe à vapeur d'halogénures métalliques (HID), 70 W, culot à broches G12, couleur de la lumière : blanc chaleureux, CDM-T/830

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 003	Electronic ballast (HID) Reactancia electrónica (HID) Régulateur de puissance électronique (HID)	Power output 35 W, Input voltage 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 16 × 8 × 3.5 cm Potencia disponible 35 W, Voltaje de entrada 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 16 × 8 × 3.5 cm Puissance de sortie 35 W, Tension d'entrée 220 – 240 V, 50/60 HZ, Dimensions 16 × 8 × 3.5 cm
A.9950 NR 500 007	Electronic ballast (HID) Reactancia electrónica (HID) Régulateur de puissance électronique (HID)	Power output 70 W, Input voltage 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 18 × 8 × 3.5 cm Potencia disponible 70 W, Voltaje de entrada 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 18 × 8 × 3.5 cm Puissance de sortie 70 W, Tension d'entrée 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 18 × 8 × 3.5 cm

ICE

—
These decorative luminaires cast sensational and very stylish asymmetrical reflections onto ceilings, creating a comfortable, harmonious mood. Ice luminaires, with their hand-set crystals, are particularly attractive in hotel suites, lobbies and relaxation areas, as well as in home bedrooms and living rooms.

—
Estas luminarias decorativas proyectan reflejos asimétricos sensacionales y muy elegantes en los techos, creando un ambiente cómodo y armonioso. Las luminarias Ice, con sus cristales colocados manualmente, resultan especialmente atractivas en suites de hotel, vestíbulos y áreas de relajación, así como en dormitorios y salas de estar en casa.

—
Ces luminaires décoratifs projettent au plafond des réflexions asymétriques sensationnelles et très élégantes, créant ainsi une atmosphère confortable et harmonieuse. Les luminaires Ice, avec leurs cristaux disposés à la main, sont particulièrement attrayants dans les suites d'hôtel, les halls d'entrée et les espaces de détente, ainsi que dans les chambres et salles à manger de maisons particulières.



8992 020 015

8992 030 018

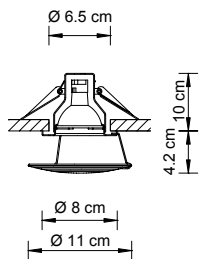


8992 030 016



8992 030 019





ICE

RECESSED DOWNLIGHT. LUZ DE TECHO EMPOTRADA. PLAFONNIER INTENSIF ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.

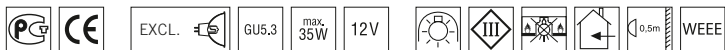
min. 10 cm

Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.

1 – 1.5 cm

Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

Ø 6.5 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.8992 NR 030 015	gold plated dorado plateado doré	Crystal AB	max. 35 W	Ø 11 × 4.2 cm	0.24 kg
A.8992 NR 020 015	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 040 015	chrome matte cromado mate chrome mat				
A.8992 NR 030 018	gold plated dorado plateado doré	Antique Green			
A.8992 NR 020 018	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 040 018	chrome matte cromado mate chrome mat				
A.8992 NR 030 014	gold plated dorado plateado doré	Crystal			
A.8992 NR 020 014	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 040 014	chrome matte cromado mate chrome mat				

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
A.8992 NR 030 016	gold plated dorado plateado doré	Medium Sapphire	max. 35 W	Ø 11 × 4.2 cm	0.24 kg
A.8992 NR 020 016	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 040 016	chrome matte cromado mate chrome mat				
A.8992 NR 030 030	gold plated dorado plateado doré	Crystal / Boreaux Red			
A.8992 NR 020 030	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 040 030	chrome matte cromado mate chrome mat				
A.8992 NR 030 019	gold plated dorado plateado doré	Rosaline			
A.8992 NR 020 019	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 040 019	chrome matte cromado mate chrome mat				
A.8992 NR 030 017	gold plated dorado plateado doré	Crystal / Light Topaz			
A.8992 NR 020 017	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 040 017	chrome matte cromado mate chrome mat				

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 502 602	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, ø 5.1 cm, pin base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36° Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, ø 5.1 cm, bispina GU5.3, Coolspot, ángulo di irradiatione 36° Halogène basse tension, 35 W, 12 V, ø 5.1 cm, culot à broches GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°
A.9950 NR 500 014	LED, 5.5 W, 12 V, ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36°, light color: warm white LED, 5.5 W, 12 V, ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, ángulo de dispersión: 36°, color de la luz: blanco cálido LED, 5.5 W, 12 V, ø 5.1 cm, culot GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°, couleur de la lumière : blanc chaleureux

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA, Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 × 4.2 × 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm
-------------------	--	--

8992 030 014



8992 030 030



8992 030 017



MELODY / FUNTASY / BREATH

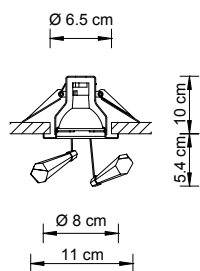
—
The Melody, Funtasy, and Breath luminaires combine functional lighting with colorful atmospheric ceiling effects. The two asymmetrical crystal features, with their extra chaton cut crystals, are uniquely decorative. These luminaires provide highly attractive illumination in hotel rooms and corridors as well as homes.

—
Las luminarias Melody, Funtasy y Breath combinan iluminación funcional con unos coloridos efectos atmosféricos en el techo. Los dos elementos de cristal asimétricos, con sus cristales con un corte engastado, son un elemento decorativo único. Estas luminarias proporcionan una iluminación muy atractiva en habitaciones de hotel y pasillos, así como en el hogar.

—
Les luminaires Melody, Funtasy et Breath associent éclairage fonctionnel et effets d'ambiance colorés au plafond. Les deux éléments en cristal asymétriques, avec leurs cristaux montés sur chatons, sont purement décoratifs. Ces luminaires dispensent un éclairage très séduisant dans les chambres d'hôtel et les couloirs, ainsi que dans les maisons particulières



8992 500 311



MELODY / FUNTASY / BREATH

RECESSED DOWNLIGHT. LUZ DE TECHO EMPOTRADA. PLAFONNIER INTENSIF ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.

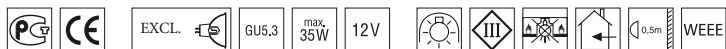
min. 10 cm

Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.

1 – 1.5 cm

Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

Ø 6.5 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
MELODY					
A.8992 NR 500 301	gold plated dorado plateado doré	Cyrstal AB / Crystal	max. 35 W	Ø 11 × 5.4 cm	0.24 kg
A.8992 NR 500 311	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 500 321	chrome matte cromado mate chrome mat				



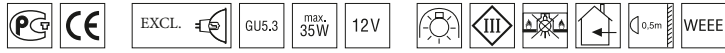
8992 500 110

MELODY / FUNTASY / BREATH

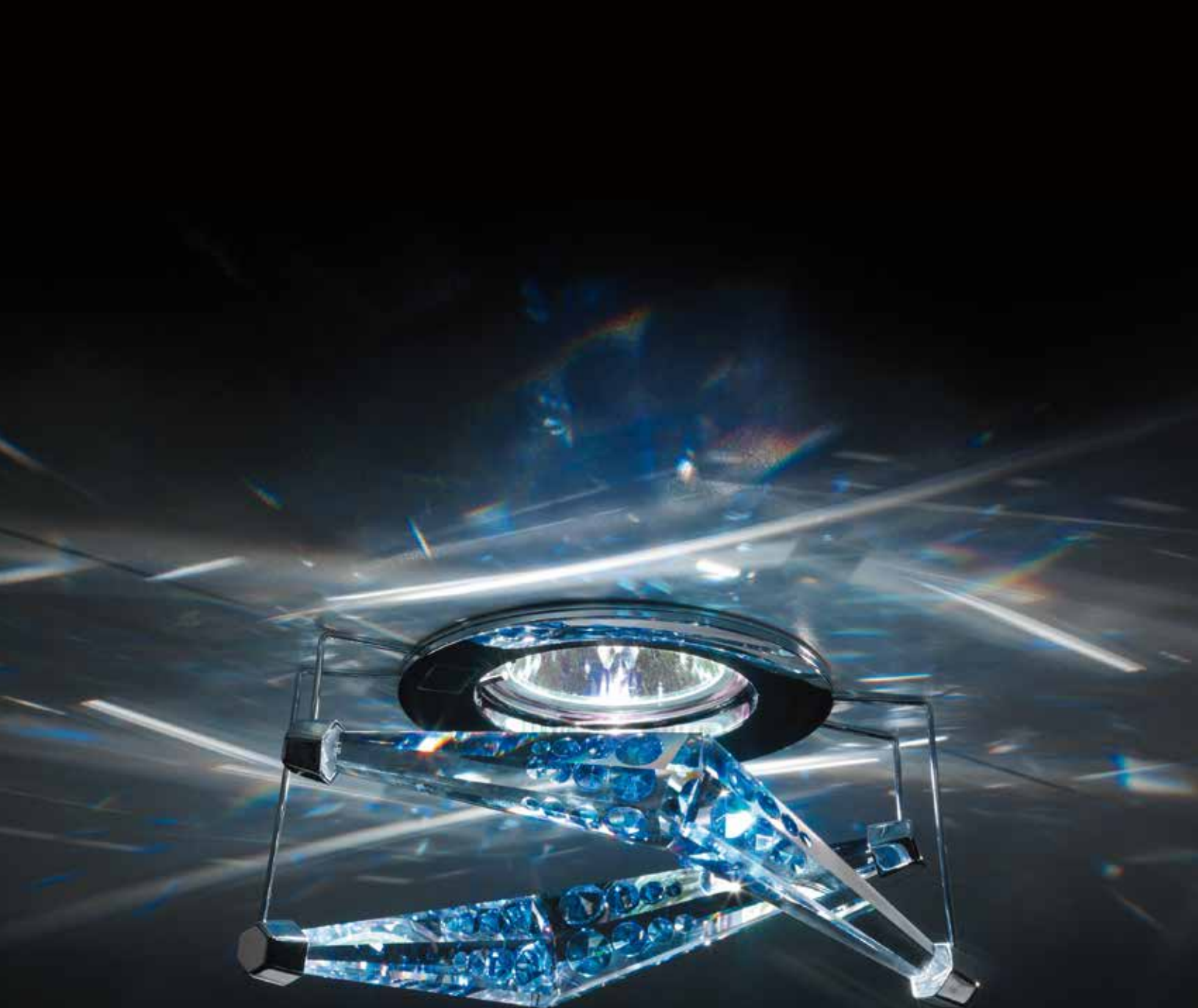
RECESSED DOWNLIGHT. LUZ DE TECHO EMPOTRADA. PLAFONNIER INTENSIF ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.
Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.
Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

min. 10 cm
1 – 1.5 cm
Ø 6.5 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
FUNTASY					
A.8992 NR 500 100	gold plated dorado plateado doré	Crystal / Topaz	max. 35 W	Ø 11 × 5.4 cm	0.24 kg
A.8992 NR 500 110	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 500 120	chrome matte cromado mate chrome mat				
BREATH					
A.8992 NR 500 001	gold plated dorado plateado doré	Crystal / Sapphire	max. 35 W	Ø 11 × 5.4 cm	0.24 kg
A.8992 NR 500 011	chrome cromado chromé				
A.8992 NR 500 021	chrome matte cromado mate chrome mat				
BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.					
A.9950 NR 502 602	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, pin base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36° Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, bispina GU5.3, Coolspot, ángulo di irradiazione 36° Halogène basse tension, 35 W, 12 V, Ø 5.1 cm, culot à broches GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°				
A.9950 NR 500 014	LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, dispersion angle: 36°, light color: warm white LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, ángulo de dispersión: 36°, color de la luz: blanco cálido LED, 5.5 W, 12 V, Ø 5.1 cm, culot GU5.3, Coolspot, angle de dispersion : 36°, couleur de la lumière : blanc chaleureux				
OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.					
A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA, Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 × 4.2 × 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm			



8992 500 011



9950 110 500



9950 110 200



9950 110 501



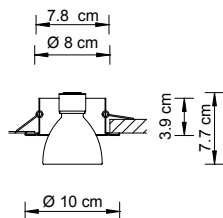
9950 110 201

DIONA

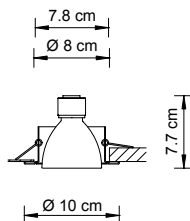
—
These ceiling spots bathe the entire room in pleasant light, creating an enchanting pastel-blue shimmer through the fine surface of the glass reflector. Both spots are highly versatile and can be used in bars, restaurants and hotel suites, but also in homes.

—
Estos puntos de luz de techo bañan toda la estancia en una agradable luz, creando un encantador resplandor de color azul pastel a través de la fina superficie del reflector de vidrio. Ambos puntos de luz son altamente versátiles y se pueden utilizar en bares, restaurantes y suites de hotel, pero también en el hogar.

—
Ces spots de plafond inondent toute la pièce d'une lumière agréable, créant un chatoiement bleu pastel à travers la fine surface du réflecteur en verre. Ces deux spots sont très polyvalents et peuvent être utilisés dans des bars, des restaurants et des suites d'hôtel, mais également dans des maisons particulières.



9950 110 500
9950 110 501



9950 110 200
9950 110 201

DIONA TRANSLUCENT / SATINED

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.

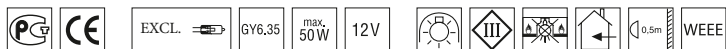
Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.

Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

min. 8 cm / min. 4.5 cm

0.1 – 1.5 cm

Ø 8 cm



#	Finish Acabado Finition	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
---	-------------------------------	----------------------------	---	-------------------------

DIONA TRANSLUCENT

A.9950 NR 110 200	Reflector flush with ceiling, Titan Silver Reflector alineado con el techo, plateado titanio Réflecteur aligné avec le plafond, titane argenté	max. 50 W	Ø 10 × 0.3 cm	0.25 kg
A.9950 NR 110 500	Reflector protruding, Titan Silver Reflector sobresaliente, plateado titanio Réflecteur saillant, titane argenté		Ø 10 × 3.8 cm	

DIONA SATINED

A.9950 NR 110 201	Reflector flush with ceiling, Titan Silver Reflector alineado con el techo, plateado titanio Réflecteur aligné avec le plafond, titane argenté	max. 50 W	Ø 10 × 0.3 cm	0.25 kg
A.9950 NR 110 501	Reflector protruding, Titan Silver Reflector sobresaliente, plateado titanio Réflecteur saillant, titane argenté		Ø 10 × 3.8 cm	

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 500 010	Halogen low voltage, 50 W, 12 V, pin base GY6.35, energy saver Halógena bajo voltaje, 50 W, 12 V, base de conexión GY6.35, ahorro de energía Halogène basse tension, 50 W, 12 V, culot à broches GY6.35, écoénergétique
-------------------	---

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA, Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 × 4.2 × 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm
-------------------	--	--



9950 120 200



9950 120 500



9950 120 201



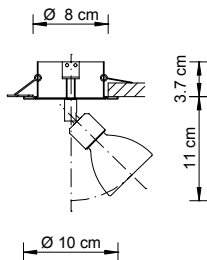
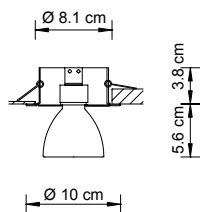
9950 120 501

TABEA

—
These ceiling spots bathe the entire room in pleasant light, creating an enchanting pastel-blue shimmer through the fine surface of the glass reflector. Both spots are highly versatile and can be used in bars, restaurants and hotel suites, but also in homes.

—
Estos puntos de luz de techo bañan toda la estancia en una agradable luz, creando un encantador resplandor de color azul pastel a través de la fina superficie del reflector de vidrio. Ambos puntos de luz son altamente versátiles y se pueden utilizar en bares, restaurantes y suites de hotel, pero también en el hogar.

—
Ces spots de plafond inondent toute la pièce d'une lumière agréable, créant un chatoiement bleu pastel à travers la fine surface du réflecteur en verre. Ces deux spots sont très polyvalents et peuvent être utilisés dans des bars, des restaurants et des suites d'hôtel, mais également dans des maisons particulières.



120 200
120 201

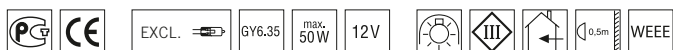
120 500
120 501

TABEA TRANSLUCENT / SATINED

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.
Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.
Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

min. 4 cm
0.1 – 1.5 cm
Ø 8 cm



#	Finish Acabado Finition	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
---	-------------------------------	----------------------------	---	-------------------------

TABEA TRANSLUCENT

A.9950 NR 120 200	Without swivel and tilt joint, Titan Silver/Brushed Aluminum Sin rótula giratoria y unión basculante, plateado titanio/aluminio cepillado Sans pivot ni mécanisme d'inclinaison, titane argenté/aluminium brossé	max. 50 W	Ø 10 × 11 cm	0.285 kg
A.9950 NR 120 500	With swivel and tilt joint, Titan Silver/Brushed Aluminum Con rótula giratoria y unión basculante, plateado titanio/aluminio cepillado Avec pivot et mécanisme d'inclinaison, titane argenté/aluminium brossé		Ø 10 × 5.6 cm	

TABEA SATINED

A.9950 NR 120 201	Without swivel and tilt joint, Titan Silver/Brushed Aluminum Sin rótula giratoria y unión basculante, plateado titanio/aluminio cepillado Sans pivot ni mécanisme d'inclinaison, titane argenté/aluminium brossé	max. 50 W	Ø 10 × 11 cm	0.285 kg
A.9950 NR 120 501	With swivel and tilt joint, Titan Silver/Brushed Aluminum Con rótula giratoria y unión basculante, plateado titanio/aluminio cepillado Avec pivot et mécanisme d'inclinaison, titane argenté/aluminium brossé		Ø 10 × 5.6 cm	

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 500 010	Halogen low voltage, 50 W, 12 V, pin base GY6.35, energy saver Halógena bajo voltaje, 50 W, 12 V, base de conexión GY6.35, ahorro de energía Halogène basse tension, 50 W, 12 V, culot à broches GY6.35, écoénergétique
-------------------	---

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA , Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 × 4.2 × 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm
-------------------	--	---



9950 700 000



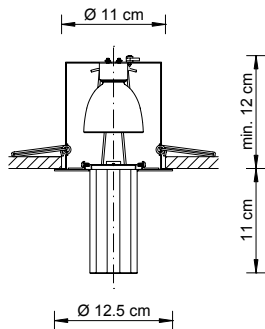
9950 700 100

VIEW

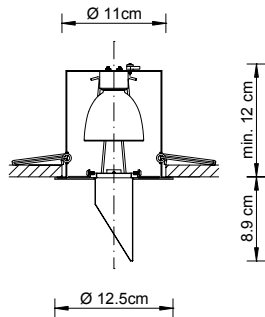
—
View and Reflect luminaires are especially well suited for use in hotel suites, bars and lobbies, but are also recommended for large rooms in the home. Depending on the model, the luminaires will either light up an entire room or provide wall washer accents.

—
Las luminarias View y Reflect resultan especialmente adecuadas para su uso en suites de hotel, bares y vestíbulos, pero también son recomendables para grandes estancias en el hogar. En función del modelo, las luminarias iluminarán una estancia completa o proporcionarán acentos en la pared.

—
Les luminaires View et Reflect sont particulièrement adaptés à une utilisation dans les suites d'hôtel, les bars et les halls d'entrée, mais sont également recommandés pour les grandes pièces dans des maisons particulières. Selon le modèle, les luminaires éclairent l'ensemble d'une pièce ou déposent des touches lèche-murs.



700 000



700 100

VIEW / REFLECT

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.

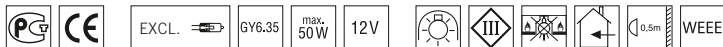
min. 12 cm

Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.

1.25 – 1.5 cm

Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

Ø 11 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Ø × Height Ø × Altura Ø × Hauteur	Weight Peso Poids
---	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------	---	-------------------------

VIEW

A.9550 NR 700 000	stainless steel acero inoxidable acier inoxydable poli	Crystal	max. 50 W	Ø 12.5 × 11 cm	1.5 kg
-------------------	--	---------	-----------	----------------	--------

REFLECT

A.9550 NR 700 100	stainless steel acero inoxidable acier inoxydable poli	Crystal	max. 50 W	Ø 12.5 × 8.9 cm	1.1 kg
-------------------	--	---------	-----------	-----------------	--------

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 500 010	Halogen low voltage, 50 W, 12 V, pin base GY6.35, energy saver Halógena bajo voltaje, 50 W, 12 V, base de conexión GY6.35, ahorro de energía Halogène basse tension, 50 W, 12 V, culot à broches GY6.35, écoénergétique				
-------------------	---	--	--	--	--

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA, Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 × 4.2 × 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 × 4.2 × 3.1 cm
-------------------	--	--

PYRAMIDE / BALL

—
The suspended crystals of the Pyramide and Ball luminaires sway with the slightest movement of air, setting off a dynamic play of light on the ceiling – for interesting effects in corridors and rooms in hotels and homes.

—
Los cristales suspendidos de las luminarias Pyramide y Ball se balancean con el movimiento más leve del aire, creando un juego dinámico de luz en el techo para lograr efectos interesantes en pasillos y habitaciones de hotel, y también en el hogar.

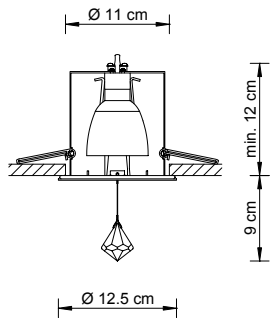
—
Les cristaux des luminaires Pyramide et Ball se balancent au moindre courant d'air, renvoyant un jeu de lumière dynamique au plafond, pour des effets intéressants dans les couloirs et les pièces des hôtels et des maisons particulières



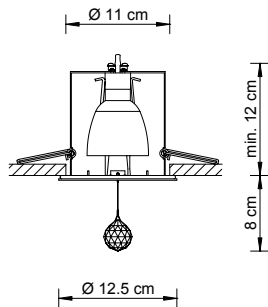
9950 650 012



8992 650 002



650 012



650 002

PYRAMIDE / BALL

RECESSED CEILING LUMINAIRE. LUMINARIA DE TECHO EMPOTRADA. LUMINAIRE DE PLAFOND ENCASTRÉ.

Depth of Insertion. Profundidad de inserción. Profondeur de montage.

Ceiling Thickness. Grosor. Épaisseur du plafond.

Ceiling Opening. Apertura del techo. Ouverture dans le plafond.

min. 12 cm

0.1 – 1.5 cm

Ø 11 cm



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Diameter x Height Diámetro x Altura Diamètre x Hauteur	Weight Peso Poids
---	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------	--	-------------------------

PYRAMIDE

A.9950 NR 650 012	titan silver, aluminum reflector plateado titanio, reflector de aluminio titane argenté, réflecteur en aluminium	Crystal	max. 50 W	Ø 12.5 x 9 cm	0.75 kg
A.8992 NR 650 012	stainless steel, aluminum reflector plateado titanio, reflector de aluminio acier inoxydable, réflecteur en aluminium				

BALL

A.9550 NR 650 002	titan silver, aluminum reflector plateado titanio, reflector de aluminio titane argenté, réflecteur en aluminium	Crystal	max. 50 W	Ø 12.5 x 8 cm	0.75 kg
A.8992 NR 650 002	stainless steel, aluminum reflector plateado titanio, reflector de aluminio acier inoxydable, réflecteur en aluminium				

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.

A.9950 NR 502 600	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, pin base GY6.35 Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, base de conexión GY6.35 Halogène basse tension, 35 W, 12 V, culot à broches GY6.35
A.9950 NR 500 010	Halogen low voltage, 50 W, 12 V, pin base GY6.35, energy saver Halógena bajo voltaje, 50 W, 12 V, base de conexión GY6.35, ahorro de energía Halogène basse tension, 50 W, 12 V, culot à broches GY6.35, écoénergétique

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA, Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 x 4.2 x 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm
-------------------	--	--



9945 020 500



9950 020 501



9950 020 502

SAMBA / ROCK / TANGO

—
Whether indoors or outdoors, in a corridor, in lobbies, restaurants, discotheques or integrated into stairways: Samba, Rock and Tango are ideal for giving structure to floor surfaces and for creating highly effective accents. LED technology provides some attractive benefits too, with long life, low energy consumption and safe operation. Supplied with mounting box.

—
Tanto en interiores como en exteriores, tanto en un pasillo, en vestíbulos, restaurantes, discotecas o integradas en escaleras: Samba, Rock y Tango son ideales para dar estructura a superficies de suelo y para crear acentos altamente efectivos. La tecnología LED también ofrece algunas atractivas ventajas, con su larga vida útil, su bajo consumo energético y su funcionamiento seguro. Se suministran con caja de montaje.

—
Que ce soit en intérieur ou en extérieur, dans un couloir, un hall d'entrée, un restaurant, une discothèque ou intégré dans un escalier, Samba, Rock et Tango donnent du relief aux surfaces des sols et déposent des touches esthétiques très efficaces. La technologie LED offre également des avantages intéressants : longue durée de vie, faible consommation énergétique et utilisation sûre. Livraison avec prise de montage.



SAMBA / ROCK / TANGO LED

LED-RECESSED FLOOR LUMINAIRE. LED LUMINARIAS DE SUELO EMPOTRADAS. LED LUMINAIRES ENCASTRÉS À ÉCLAIRAGE VERS LE HAUT



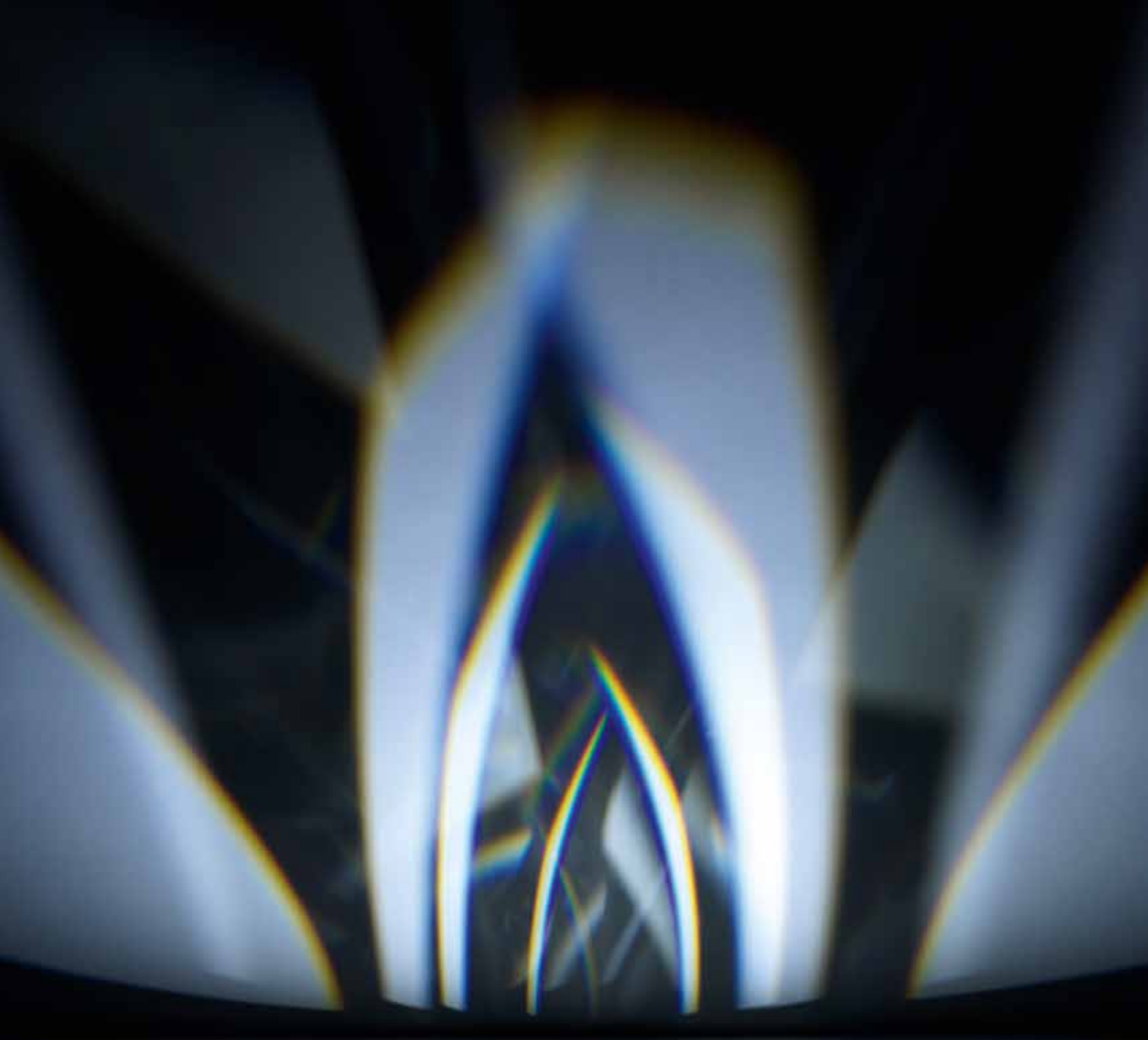
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Weight Peso Poids
SAMBA					
A.9945 NR 020 500	stainless steel V2A / plastic acero inoxidable V2A acier inoxydable V2A	Crystal	4 LEDs x 0.1 W built in 4 LEDs x 0.1 W integrados 4 LEDs x 0.1 W encastrés	≈ 4200 K neutral white blanco neutro blanc neutre	0.2 kg
ROCK					
A.9945 NR 020 501	stainless steel V2A / plastic acero inoxidable V2A acier inoxydable V2A	Crystal	6 LEDs x 0.1 W built in 6 LEDs x 0.1 W integrados 6 LEDs x 0.1 W encastrés	≈ 4200 K neutral white blanco neutro blanc neutre	0.2 kg
TANGO					
A.9945 NR 020 502	stainless steel V2A / plastic acero inoxidable V2A acier inoxydable V2A	Sapphire	6 LEDs x 0.1 W built in 6 LEDs x 0.1 W integrados 6 LEDs x 0.1 W encastrés	≈ 4200 K neutral white blanco neutro blanc neutre	0.2 kg
OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE..					
A.9943 NR 500 012	Power supply unit (LED) Unidad de alimentación (LED) Régulateur de puissance électronique (LED)		Power output 0.9 – 20 W, Output voltage 24 V DC Input voltage 100-240 V, 50/60 Hz, Dimensions 6 × 6 × 3.1 cm Potencia disponible 0.9 – 20 W, Voltaje de salida 24 V DC Voltaje de entrada 100 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 6 × 6 × 3.1 cm Puissance de sortie 0.9 – 20 W, Tension de sortie 24 V CC Tension d'entrée 100 – 240 V, 50/60 Hz, Dimension 6 × 6 × 3.1 cm		

SWING

—
The highly polished crystal in Swing will create unique lighting effects, in particular when placed near to a wall. Swing is ideal for giving structure or accentuating floor and wall surfaces. The LEDs guarantee long life and low power consumption. Supplied with mounting box. Maximum load on luminaire is 10 kN (1000 kg).

—
El cristal altamente pulido de Swing creará unos efectos luminosos únicos, en especial al colocarlo cerca de una pared. Swing resulta ideal para dar estructura o acentuar las superficies del suelo o las paredes. Los LED garantizan una larga vida útil y un bajo consumo energético. Se suministran con caja de montaje. La carga máxima sobre la luminaria son 10 kN (1000 kg).

—
Le cristal ultra poli de Swing crée des effets de lumière exceptionnels, en particulier si le luminaire est placé près d'un mur. Swing est idéal pour structurer ou souligner les surfaces des sols et des murs. Les lampes à LED garantissent durabilité et faible consommation énergétique. Fournis avec boîtier de montage. Le poids maximal sur le luminaire est de 10 kN (1000 kg).



9943 020 503



9943 000 062



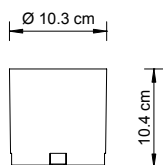
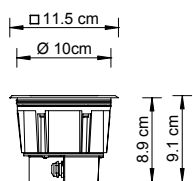
9943 000 062



9943 000 062



9943 000 022



SWING POWER LED / SWING RGB / SWING LED

LED-RECESSED FLOOR LUMINAIRE. LED LUMINARIA DE SUELO EMPOTRADA. LED LUMINAIRE ENCASTRÉ.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Weight Peso Poids
SWING POWER LED					
A.9945 NR 020 503	stainless steel V2A / plastic acero inoxidable V2A acier inoxydable V2A	Crystal	LED 3 W built in LED 3 W integrados LED 3 W encastrés	≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre	0.65 kg
SWING RGB					
A.9943 NR 000 062	stainless steel V2A / plastic acero inoxidable V2A acier inoxydable V2A	Crystal	RGB LED 4 × 3 a 0.1 W built in RGB LED 4 × 3 a 0.1 W integrados RGB LED 4 × 3 a 0.1 W encastrés	independent independiente individuel	0.65 kg
SWING					
A.9943 NR 000 022	stainless steel V2A / plastic acero inoxidable V2A acier inoxydable V2A	Crystal	LED 6 x 0.1 W built in LED 6 x 0.1 W integrados LED 6 x 0.1 W encastrés	≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre	0.65 kg

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.

SWING POWER LED / SWING					
A.9943 NR 500 012	Power supply unit (LED) Unidad de alimentación (LED) Régulateur de puissance électronique (LED)		Power output: 0.9 – 20 W, Output voltage: 24 V DC Input voltage: 100-240 V, 50/60 Hz, Dimensions: 6 × 6 × 3.1 cm Potencia disponible: 0.9 – 20 W, Voltaje de salida: 24 V DC Voltaje de entrada: 100 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones: 6 × 6 × 3.1 cm Puissance de sortie : 0.9 – 20 W, Tension de sortie : 24 V CC Tension d'entrée : 100 – 240 V, 50/60 Hz, Dimension : 6 × 6 × 3.1 cm		
SWING RGB					
A.9943 NR 000 131	LED RGB IR control unit Unidad de control IR RGB LED Unité de contrôle LED RGB IR		Power output: 15 W per circuit, Output voltage: 24 V DC, Input voltage: 24 V DC Dimensions: 10.3 × 6.7 × 3 cm, Color choice or control via infrared Potencia disponible: 15 W por circuito, Voltaje de salida: 24 V DC, Voltaje de entrada: 24 V DC Dimensiones: 10.3 × 6.7 × 3 cm, Elección de color o control mediante infrarrojos Puissance de sortie : 15 W par voie, Tension de sortie : 24 V CC, Tension d'entrée : 24 V CC Dimension : 10.3 × 6.7 × 3 cm, Choix ou commande des couleurs via signal infrarouge		
A.9943 NR 000 132	IR remote control RGB Control remoto IR RGB Télécommande IR LED RGB		Dimensions 17.5 × 3.0 × 2.0 cm Dimensiones 17.5 × 3.0 × 2.0 cm Dimension 17.5 × 3.0 × 2.0 cm		
SWING POWER LED / SWING RGB / SWING					
A.9943 NR 000 061	Wall bracket for recessed LED luminaires Brida de pared para luminarias LED empotradas Support mural pour luminaires encastrés à LED		Depth of insertion: 8.9 cm, Wall thickness: 1 – 1.5 cm, Wall opening: ø 10.2 cm Application: dry, indoors, exclusively for wall mounting Profundidad de inserción: 8.9 cm, Grosor de pared: 1 – 1.5 cm, Apertura de pared: ø 10.2 cm Aplicación: seco, interiores, Exclusivamente para montaje en pared Profondeur de montage : 8.9 cm, Epaisseur du mur : 1 – 1.5 cm, Découpe mur : ø 10.2 cm Application : en intérieur, Montage mural uniquement		



9943 000 063



9943 000 063



9943 000 063

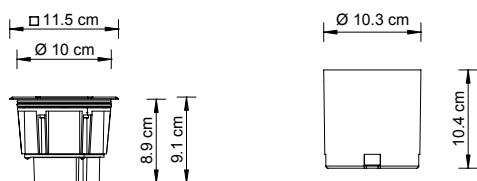
9943 000 023

JAZZ

—
Precision-cut chaton crystals are set symmetrically in a square shape. Jazz's clear geometry combines with the light, allowing the crystal to really sparkle. Jazz goes perfectly with minimalist modern architecture, gives structure to floor areas and will set accents on stairs – inside as well as outside. With the inset LEDs, Jazz has a long life and low power consumption. Supplied with mounting box. Maximum load on luminaire of 10 kN (1000 kg).

—
Los cristales de corte engastado preciso se colocan simétricamente en una forma cuadrada. La clara geometría de Jazz combina con la luz, permitiendo que el cristal realmente brille. Jazz combina a la perfección con la arquitectura moderna minimalista, aporta estructura a las áreas de suelo y marcará acentos en escaleras, tanto en interiores como en exteriores. Con los LED interiores, Jazz tiene una larga vida útil y un bajo consumo energético. Se suministran con caja de montaje. Carga máxima sobre la luminaria de 10 kN (1000 kg).

—
Les chatons de cristal taillé avec précision sont sertis symétriquement sur un carré. La géométrie pure de Jazz s'unie avec la lumière, conférant au cristal un réel éclat. Jazz convient parfaitement pour une architecture moderne et minimaliste, structure les sols et met en valeur les escaliers – à l'intérieur aussi bien qu'à l'extérieur. Grâce aux LED encastrés, Jazz brille longtemps avec une faible consommation énergétique. Fourni avec un boîtier de montage. Le poids maximal sur le luminaire est de 10 kN (1000 kg).



JAZZ / JAZZ RGB LED

LED-RECESSED FLOOR LUMINAIRE. LED LUMINARIA DE SUELO EMPOTRADA. LED LUMINAIRE ENCASTRÉ.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Weight Peso Poids
JAZZ					
A.9943 NR 000 023	stainless steel V2A / plastic acero inoxidable V2A acier inoxydable V2A	Crystal	LED 16 × 0.1 W built in LED 16 × 0.1 W integrados LED 16 × 0.1 W encastrés	≈ 4000 K neutral white blanco neutro blanc neutre	0.6 kg
JAZZ RGB					
A.9943 NR 000 063	stainless steel V2A / plastic acero inoxidable V2A acier inoxydable V2A	Crystal	RGB LEDs 6 × 3 a 0.1 W built in RGB LEDs 6 × 3 a 0.1 W integrados RGB LEDs 6 × 3 a 0.1 W encastrés	independent independiente individuel	0.6 kg
OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE..					
JAZZ					
A.9943 NR 500 012	Power supply unit (LED) Unidad de alimentación (LED) Régulateur de puissance électronique (LED)		Power output: 0.9 – 20 W, Output voltage: 24 V DC Input voltage: 100-240 V, 50/60 Hz, Dimensions: 6 × 6 × 3.1 cm Potencia disponible: 0.9 – 20 W, Voltaje de salida: 24 V DC Voltaje de entrada: 100 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones: 6 × 6 × 3.1 cm Puissance de sortie : 0.9 – 20 W, Tension de sortie : 24 V CC Tension d'entrée : 100 – 240 V, 50/60 Hz, Dimension : 6 × 6 × 3.1 cm		
JAZZ RGB					
A.9943 NR 000 131	LED RGB IR control unit Unidad de control IR RGB LED Unité de contrôle LED RGB IR		Power output: 15 W per circuit, Output voltage: 24 V DC, Input voltage: 24 V DC Dimensions: 10.3 × 6.7 × 3 cm, Color choice or control via infrared Potencia disponible: 15 W por circuito, Voltaje de salida: 24 V DC, Voltaje de entrada: 24 V DC Dimensiones: 10.3 × 6.7 × 3 cm, Elección de color o control mediante infrarrojos Puissance de sortie : 15 W par voie, Tension de sortie : 24 V CC, Tension d'entrée : 24 V CC Dimension : 10.3 × 6.7 × 3 cm, Choix ou commande des couleurs via signal infrarouge		
A.9943 NR 000 132	IR remote control RGB Control remoto IR RGB Télécommande IR LED RGB		Dimensions 17.5 × 3.0 × 2.0 cm Dimensiones 17.5 × 3.0 × 2.0 cm Dimension 17.5 × 3.0 × 2.0 cm		
JAZZ / JAZZ RGB					
A.9943 NR 000 061	Wall bracket for recessed LED luminaires Brida de pared para luminarias LED empotradas Support mural pour luminaires encastrés à LED		Depth of insertion: 8.9 cm, Wall thickness: 1 – 1.5 cm, Wall opening: ø 10.2 cm Application: dry, indoors, exclusively for wall mounting Profundidad de inserción: 8.9 cm, Grosor de pared: 1 – 1.5 cm, Apertura de pared: ø 10.2 cm Aplicación: seco, interiores, Exclusivamente para montaje en pared Profondeur de montage : 8.9 cm, Epaisseur du mur : 1 – 1.5 cm, Découpe mur : ø 10.2 cm Application : en intérieur, Montage mural uniquement		

LUMINAIRES ACCESSORIES

BULB TYPE. TIPO DE BOMBILLA. TYPE DE LAMPE.		Suitable for. Aceduado para. Adapté pour.
A.9950 NR 502 600	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, pin base GY6.35 Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, base de conexión GY6.35 Halogène basse tension, 35 W, 12 V, culot à broches GY6.35	Ball, Pyramide, Splendid
A.9950 NR 502 602	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, ø 5.1 cm, pin base GU5.3, Coolspot, dispersion angle 36° Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, ø 5.1 cm, bispina GU5.3, Coolspot, ángulo de dispersión 36° Halogène basse tension, 35 W, 12 V, ø 5.1 cm, culot à broches GU5.3, Coolspot, dispersion angle 36°	Atlas, Breath, Funtasy, Ice, Madison, Melody, Octa, Vaia
A.9950 NR 500 014	LED, 5.5 W, 12 V, ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, dispersion angle 36°, light color: warm white LED, 5.5 W, 12 V, ø 5.1 cm, base GU5.3, Coolspot, ángulo de dispersión 36°, color de la luz blanco cálido LED, 5.5 W, 12 V, ø 5.1 cm, culot GU5.3, Coolspot, angle de dispersion 36°, couleur de la lumière blanc chaleureux	Atlas, Breath, Funtasy, Ice, Madison, Melody, Octa, Urbic, Vaia
A.9950 NR 509 603	Halogen low voltage, 35 W, 12 V, ø 3.5 cm, pin base GU4, Coolspot, dispersion angle 36° Halógena bajo voltaje, 35 W, 12 V, ø 3.5 cm, bispina GU4, Coolspot, ángulo de irradiación 36° Halogène basse tension, 35 W, 12 V, ø 3.5 cm, culot à broches GU4, Coolspot, dispersion angle 36°	Octa, Urbic
A.9950 NR 509 605	Halogen high voltage, 80 W, 230 V, ø 1.2 cm, base R7s, length 7.49 cm, energy saver Halógena alto voltaje, 80 W, 230 V, ø 1.2 cm, base R7s, longitud 7.49 cm, ahorro de energía Halogène haute tension, 80 W, 230 V, ø 1.2 cm, culot R7s, longueur 7.49 cm, écoénergétique	Madison
A.9950 NR 509 601	Halogen high voltage, 25 W, 230 V, base G9 Halógena alto voltaje, 25 W, 230 V, base G9 Halogène haute tension, 25 W, 230 V, culot G9	Eyris, Mosaix, Verve
A.9950 NR 500 010	Halogen low voltage, 50 W, 12 V, pin base GY6.35, energy saver Halógena bajo voltaje, 50 W, 12 V, base de conexión GY6.35, ahorro de energía Halogène basse tension, 50 W, 12 V, culot à broches GY6.35, écoénergétique	Ball, Diona, Downsquare, Madison, Pyramide, Reflect, Sinar, Tabea
A.9950 NR 500 013	Halogen high voltage, 50 W, 230 V, ø 5.1 cm, base GU10, Coolspot, dispersion angle 35° Halógena alto voltaje, 50 W, 230 V, ø 5.1 cm, base GU10, Coolspot, ángulo de dispersión 35° Halogène haute tension, 50 W, 230 V, ø 5.1 cm, culot GU10, Coolspot, angle de dispersion 35°	Mosaix
A.9950 NR 509 607	Halogen high voltage, 100 W, 230 V, base E27 Halógena alto voltaje, 100 W, 230 V, base E27 Halogène haute tension, 100 W, 230 V, culot E27	Ringlet, Turns
A.9950 NR 500 012	Metal halide lamp (HID), 35 W, pin base G8.5, light color: warm white, HCI-TC 35/830 WDL Bombilla de haluro de metal (HID) 35 W, base de conexión G8.5, color de la luz blanco cálido, HCI-TC 35/830 WDL Lampe à vapeur d'halogénures métalliques (HID), 35 W, culot à broches G8.5, couleur de la lumière blanc chaleureux, HCI-TC 35/830 WDL	Downsquare, Madison
A.9950 NR 500 011	Metal halide lamp (HID), 35 W, pin base G8.5, light color: neutral white, HCI-TC 35/942 NDL Bombilla de haluro de metal (HID) 35 W, base de conexión G8.5, color de la luz blanco neutro, HCI-TC 35/942 NDL Lampe à vapeur d'halogénures métalliques (HID), 35 W, culot à broches G8.5, couleur de la lumière blanc neutre, HCI-TC 35/942 NDL	Downsquare, Madison
A.9950 NR 500 005	Metal halide lamp (HID) 35 W, pin base G12, light color: warm white, CDM-T/830 Bombilla de haluro de metal (HID) 35 W, base de conexión G12, color de la luz blanco cálido, CDM-T/830 Lampe à vapeur d'halogénures métalliques (HID), 35 W, culot à broches G12, couleur de la lumière blanc chaleureux, CDM-T/830	Elegance
A.9950 NR 500 006	Metal halide lamp (HID) 70 W, pin base G12, light color: warm white, CDM-T/830 Bombilla de haluro de metal (HID) 70 W, base de conexión G12, color de la luz blanco cálido, CDM-T/830 Lampe à vapeur d'halogénures métalliques (HID), 70 W, culot à broches G12, couleur de la lumière blanc chaleureux, CDM-T/830	Elegance

OPERATING DEVICES. DISPOSITIVOS DE SERVICIO. DISPOSITIFS DE COMMANDE.			Suitable for. Aceduado para. Adapté pour.
A.9950 NR 500 130	Electronic Transformer Transformador electrónico Transformateur électronique	Power output 35 – 105 VA, Output voltage 11.5 V, Input voltage 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm Potencia disponible 35 – 105 VA, Voltaje de salida 11.5 V, Voltaje de entrada 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 12 x 4.2 x 3.1 cm Puissance de sortie 35 – 105 VA, Tension de sortie 11.5 V, Tension d'entrée 230 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 12 x 4.2 x 3.1 cm	Atlas, Ball, Breath, Diona, Downsquare, Ice, Funtasy, Madison, Melody, Octa, Pyramide, Sinar, Urbic, Reflect, Vaila, Vega, View
A.9950 NR 500 003	Electronic ballast (HID) Reactancia electrónica (HID) Régulateur de puissance électronique (HID)	Power output 35 W, Input voltage 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 16 x 8 x 3.5 cm Potencia disponible 35 W, Voltaje de entrada 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 16 x 8 x 3.5 cm Puissance de sortie 35 W, Tension d'entrée 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 16 x 8 x 3.5 cm	Downsquare, Madison, Elegance
A.9950 NR 500 007	Electronic ballast (HID) Reactancia electrónica (HID) Régulateur de puissance électronique (HID)	Power output 70 W, Input voltage 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 18 x 8 x 3.5 cm Potencia disponible 70 W, Voltaje de entrada 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 18 x 8 x 3.5 cm Puissance de sortie 70 W, Tension d'entrée 220 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 18 x 8 x 3.5 cm	Elegance
A. 9943 NR 000 120	Power supply unit (LED) Unidad de alimentación (LED) Régulateur de puissance électronique (LED)	Power output max. 5 W, Output current 350 mA Input voltage 120 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 4.5 x 4.5 x 2.6 cm Potencia disponible máx. 5 W, Corriente de salida 350 mA Voltaje de entrada 120 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 4.5 x 4.5 x 2.6 cm Puissance de sortie max. 5 W, Courant de sortie 350 mA Tension d'entrée 120 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensions 4.5 x 4.5 x 2.6 cm	Bloom
A.9943 NR 500 012	Power supply unit (LED) Unidad de alimentación (LED) Régulateur de puissance électronique (LED)	Power output 0.9 – 20 W, Output voltage 24 V DC Input voltage 100-240 V, 50/60 Hz, Dimensions 6 x 6 x 3.1 cm Potencia disponible 0.9 – 20 W, Voltaje de salida 24 V DC Voltaje de entrada 100 – 240 V, 50/60 Hz, Dimensiones 6 x 6 x 3.1 cm Puissance de sortie 0.9 – 20 W, Tension de sortie 24 V CC Tension d'entrée 100 – 240 V, 50 / 60 Hz, Dimension 6 x 6 x 3.1 cm	Jazz, Rock, Tango, Samba, Swing
A.9943 NR 000 131	LED RGB IR control unit Unidad de control IR RGB LED Unité de contrôle LED RGB IR	Power output 15 W per circuit, Output voltage 24 V DC, Input voltage 24 V DC Dimensions 10.3 x 6.7 x 3 cm, Color choice or control via infrared Potencia disponible 15 W por circuito, Voltaje de salida 24 V DC, Voltaje de entrada 24 V DC Dimensiones 10.3 x 6.7 x 3 cm, Elección de color o control mediante infrarrojos Puissance de sortie 15 W par voie, Tension de sortie 24 V CC, Tension d'entrée 24 V CC Dimension 10.3 x 6.7 x 3 cm, Choix ou commande des couleurs via signal infrarouge	Jazz, Swing
A.9943 NR 000 132	IR remote control RGB Control remoto IR RGB Télécommande IR LED RGB	Dimensions 17.5 x 3 x 2 cm Dimensiones 17.5 x 3 x 2 cm Dimension 17.5 x 3 x 2 cm	Jazz, Swing

MISCELLANEOUS. MISCELÁNEA. DIVERS.			Suitable for. Aceduado para. Adapté pour.
A.9943 NR 000 061	Wall bracket for recessed LED luminaires Brida de pared para luminarias LED empotradas Support mural pour luminaires encastrés à LED	Depth of insertion 8.9 cm, Wall thickness 1 – 1.5 cm, Wall opening ø 10.2 cm Application dry, indoors, exclusively for wall mounting Profundidad de inserción 8.9 cm, Grosor de pared 1 – 1.5 cm, Apertura de pared ø 10.2 cm Aplicación seco, interiores, Exclusivamente para montaje en pared Profondeur de montage 8.9 cm, Epaisseur du mur 1 – 1.5 cm, Découpe mur ø 10.2 cm Application en intérieur, Montage mural uniquement	Jazz, Swing

LIGHTING SYSTEMS

CRYSTAL STARLED

Crystal StarLED combines precision-cut crystal and innovative LED technology. With its unusual effects, this lighting system creates a special atmosphere in a room. It makes ceilings and walls in relaxation areas and hotels suites sparkle – and can do the same in home bedrooms, living rooms, and bathrooms. Shimmering crystal united with light. Light-emitting diodes (LEDs) ensure that Crystal StarLED is economical and easy to maintain and has an extremely long life.

Crystal StarLED is available in various versions as a set. It is also possible to configure a lighting system using individual elements, creating the best possible lighting effects individually for each specific room.

Crystal StarLED combina cristal con corte de precisión e innovadora tecnología LED. Con sus inusuales efectos, este sistema de iluminación crea una atmósfera especial en una estancia. Hace que los techos y las paredes en las áreas de relajación y las suites de hoteles brillen, y puede hacer lo mismo en dormitorios, salas de estar y baños del hogar. Cristal brillante unido con luz. Los diodos de emisión de luz (LED) garantizan que Crystal StarLED sea económico y de fácil mantenimiento, y tenga una vida útil extremadamente larga.

Crystal StarLED está disponible en varias versiones como conjunto. También es posible configurar un sistema de iluminación utilizando elementos individuales, creando los mejores efectos de iluminación adaptados a cada estancia en particular.

Crystal StarLED allie la précision de la découpe du cristal à la technologie novatrice LED. De par ses effets hors du commun, ce système d'éclairage crée une atmosphère toute spéciale à l'intérieur de la pièce. Il fait scintiller les plafonds et les murs des zones de détente ainsi que ceux des suites d'hôtels et peut créer le même effet dans les salles de bains, salons et chambres à coucher de la maison. Le chatolement du cristal associé à la lumière. Les diodes émettrices lumineuses (LED) garantissent à la fois une Crystal StarLED économique et facile d'entretien ainsi qu'une très longue durée de vie.

Crystal StarLED est disponible sous forme de set, en en différentes versions. Il est également possible de configurer un système d'éclairage en utilisant les éléments individuels, afin de créer pour chaque pièce les plus beaux effets de lumière possibles.



THE ADVANTAGES

Distinctive features of the Crystal StarLED:

Modularity

Pre-assembled, ready-to-fit sets make planning easy.

Individual design configurations or combinations for special requirements: Expansion of the lighting system with additional crystals is easy, creating uniquely individual systems.

The system range between the power supply and the distributor module can easily be extended by up to 15 m using a 2-core cable.

Easy compatibility with the StarLED Deluxe lighting system.

Unparalleled durability

If used under optimal conditions, no other light source has a longer life than light-emitting diodes (LEDs). The cost of maintaining the system is reduced to a minimum. Maintenance is limited to occasional cleaning of the crystals.

Low energy consumption

Crystal StarLED lighting systems use 0.5 W light-emitting diodes (LEDs). LEDs convert power directly into light. The resulting minimal energy consumption is clearly reflected in the operating costs.

Safe operation

System electrical safety: safety extra-low voltage (SELV).

LAS VENTAJAS

Características destacadas de Crystal StarLED:

Modularidad

Los conjuntos premontados y listos para su instalación facilitan la planificación.

Configuraciones de diseño individuales o combinaciones para satisfacer requisitos especiales:

La ampliación del sistema de iluminación con cristales adicionales es sencilla, creando sistemas individuales únicos.

La gama del sistema entre la alimentación y el módulo de distribuidor se puede ampliar fácilmente hasta 15 m con un cable de 2 núcleos.

Fácil compatibilidad con el sistema de iluminación StarLED Deluxe.

Durabilidad sin parangón

Si se utiliza en condiciones óptimas, ninguna otra fuente de luz tiene una vida útil más larga que los diodos de emisión de luz (LED). El coste de mantenimiento del sistema se reduce a un mínimo. El mantenimiento se limita a la limpieza ocasional de los cristales.

Bajo consumo energético

Los sistemas de iluminación Crystal StarLED utilizan diodos de emisión de luz (LED) de 0.5 W. Los LED convierten la corriente directamente en luz. El consumo de energía mínimo de ello resultante se traduce claramente en los costes de funcionamiento.

Funcionamiento seguro

Seguridad eléctrica del sistema: voltaje de seguridad extrabajo (SELV).

LES AVANTAGES

Les caractéristiques distinctives de Crystal StarLED :

Modularité

Pré-assemblés, les sets prêts à monter sont faciles à agencer.

Configurations de design individuelles ou combinaisons adaptées aux besoins spécifiques :

Les systèmes d'éclairage peuvent facilement être développés grâce à un supplément de cristaux permettant de créer des systèmes uniques.

La gamme de systèmes entre l'alimentation électrique et le module de distribution peut également être allongée jusqu'à 15 m grâce à un câble double.

Facilement compatible avec le système d'éclairage StarLED Deluxe.

Durabilité inégalée

Aucune autre source de lumière ne peut se targuer d'avoir une durée de vie aussi longue que celle des diodes émettrices de lumière (LED) quand elles sont utilisées dans des conditions optimales. Les coûts d'entretien du système sont réduits au minimum. L'entretien se limite au nettoyage occasionnel des cristaux.

Faible consommation en électricité

Les systèmes d'éclairage Crystal StarLED utilisent des LED de 0.5 W. Les LED convertissent directement l'énergie en lumière. Par conséquent, la consommation minimale en énergie se reflète clairement dans les coûts de fonctionnement.

Fonctionnement en toute sécurité

La tension extra faible assure la sécurité des systèmes électriques.

TECHNICAL INSTALLATION REQUIREMENTS

Use: in all dry interior areas

Ceiling thickness: between 0.5 and 2.5 cm

Ceiling cavity: at least 4.5 cm

Recommended ceiling color: light colors (white, pastel shades, etc.) for optimum effect

Installation: in wood/plasterboard ceiling (provide inspection opening)

Ambient temperature: between 0° and +30°C

Primary voltage: between 120 and 240 V, 50/60 Hz

Light color: either daylight white (approx. 6700 K) or neutral white (approx. 3400 K) available

REQUISITOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN

Uso: en interiores secos

Grosor del techo: entre 0.5 y 2.5 cm

Cavidad del techo: al menos 4.5 cm

Color recomendado del techo: colores claros (blanco, tonos pastel, etc.) para un efecto óptimo

Instalación: en techos de madera/placas de yeso (realizar una apertura de inspección)

Temperatura ambiente: entre 0 °C y +30 °C

Voltaje primario: entre 120 y 240 V, 50/60 Hz

Color de la luz: disponible con blanco luz de día (aprox. 6700 K) o blanco neutro (aprox. 3400 K)

CONDITIONS TECHNIQUES D'INSTALLATION

Applications : dans toutes les zones intérieures sèches

Épaisseur du plafond : entre 0.5 et 2.5 cm

Vide (cavité) du plafond : au moins de 4.5 cm

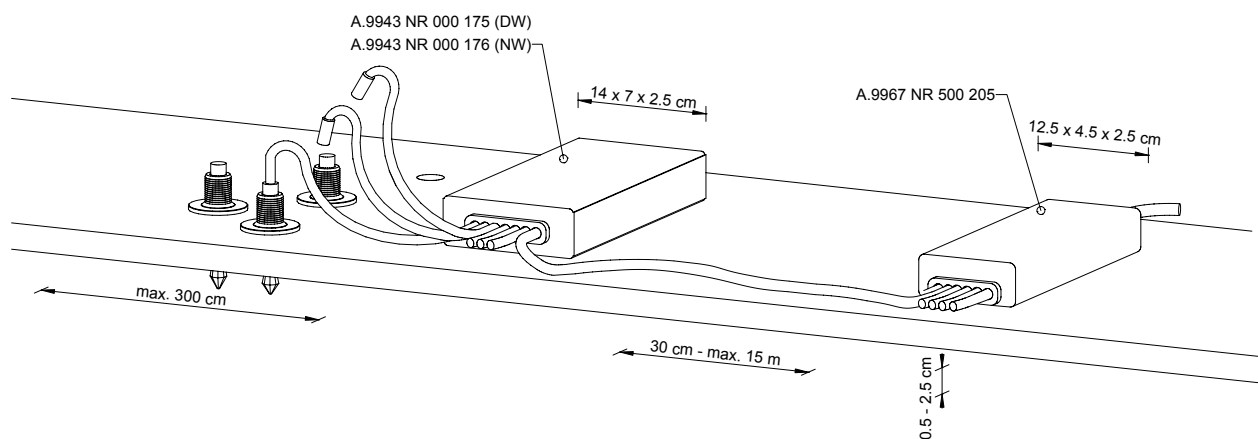
Couleur recommandée du plafond : couleurs claires (blanc, pastel, etc.) pour un effet optimal

Installation : sur les plafonds de bois / plaques de plâtre (laisser une ouverture pour l'inspection)

Température ambiante : entre 0° et +30°C

Tension primaire : entre 120 et 240V, 50/60 Hz

Couleur de la lumière : soit lumière du jour blanche (env. 6700 K) ou blanc neutre (env. 3400 K) disponible





ANIMA 6 STARS

LED lighting system consisting of:

- 6 light fixtures with crystal 1.2 cm, 6 universal mounting sleeves, transparent plastic,
- 1 electronic power supply unit, Primary voltage: 120 – 240 V, 50/60 Hz, Secondary voltage: 24 V DC, Wattage: max. 20 W,
- 1 distributor module with 6 LED inserts (for further technical details refer to accessories).

Sistema de iluminación LED compuesto de:

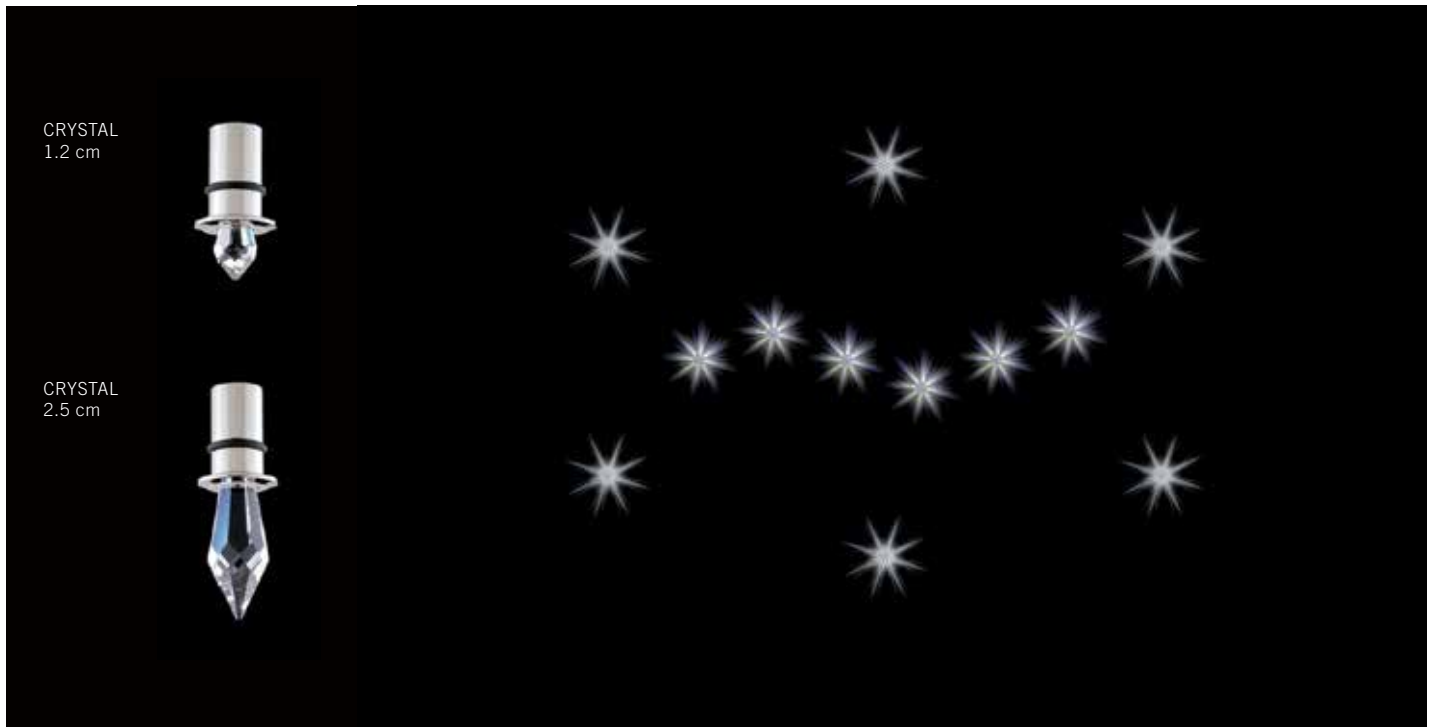
- 6 Dispositivos de iluminación con cristal 1.2 cm, 6 manguitos de montaje universales, plástico transparente,
- 1 unidad de alimentación electrónica, voltaje primario: 120 – 240 V, 50/60 Hz, Voltaje secundario: 24 V DC, Vatiage: máx. 20 W,
- 1 módulo de distribuidor con 6 insertos LED (para más detalles técnicos, véase accesorios).

Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

- 6 appareils d'éclairage avec cristal 1.2 cm, 6 manchons de montage universel, plastique transparent,
- 1 groupe d'alimentation électronique, Tension primaire : 120 – 240 V, 50/60 Hz, Tension secondaire : 24 V CC, Puissance : max. 20 W,
- 1 module distributeur avec 6 insertos de LED.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 005	nickel-plated niquelado-plateado argenté	Crystal	max. 20 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	1 – 2 m ²	0.94 kg
A. 9945 NR 000 006				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 001	gold-plated dorado-plateado doré			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 002				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		



DESIRE 12 STARS

LED lighting system consisting of:

6 light fixtures with crystal 1.2 cm, 6 light fixtures with crystal 2.5 cm,
 12 universal mounting sleeves, transparent plastic, 1 electronic power supply unit,
 Primary Voltage: 120 – 240 V, 50/60 Hz, Secondary Voltage: 24 V DC, Wattage: max. 20 W,
 2 distributor modules with 6 LED inserts (for further technical details refer to accessories).

Sistema de iluminación LED compuesto de:

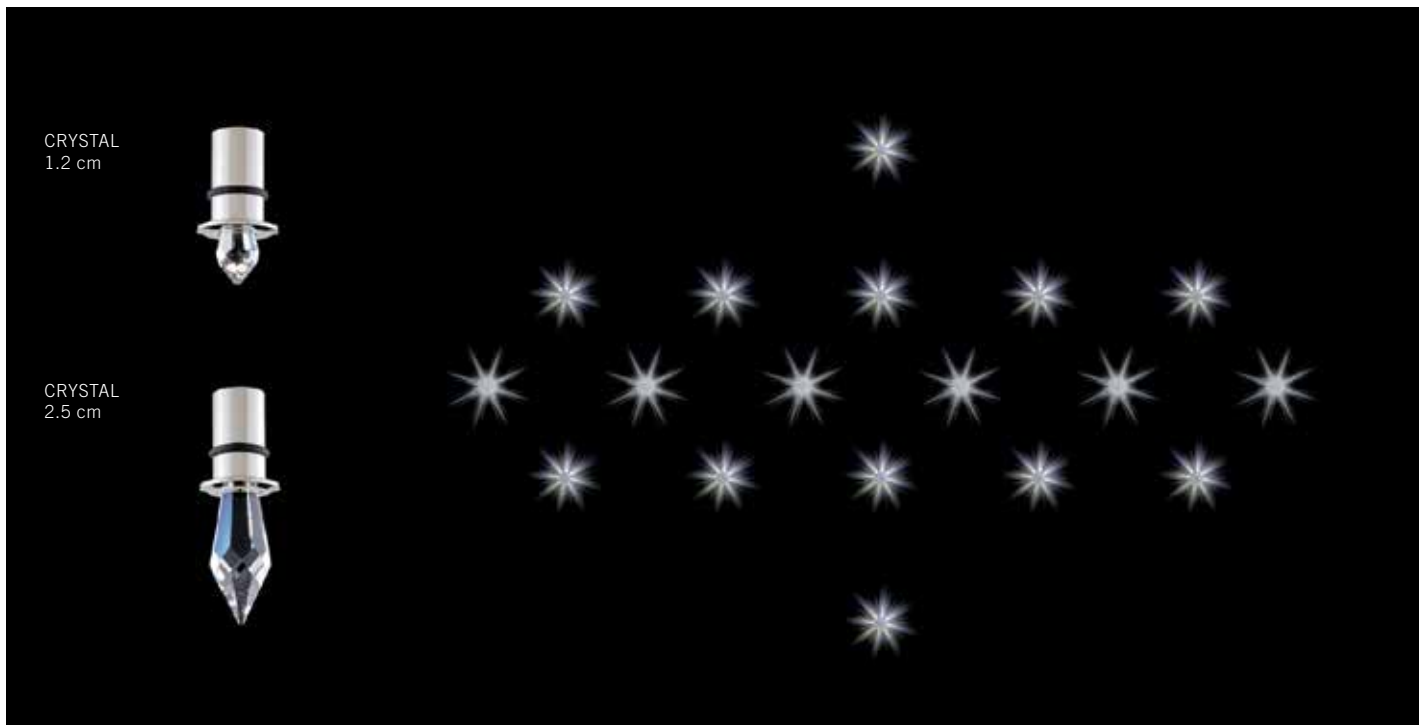
6 Dispositivos de iluminación con cristal 1.2 cm, 6 Dispositivos de iluminación con cristal 2.5 cm,
 12 manguitos de montaje universales, plástico transparente, 1 unidad de alimentación electrónica,
 Voltaje primario: 120 – 240 V, 50/60 Hz, Voltaje secundario: 24 V DC, Vatiage: máx. 20 W,
 2 módulos de distribuidor con 6 insertos LED (para más detalles técnicos, véase accesorios).

Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

6 appareils d'éclairage avec cristal 1.2 cm, 6 appareils d'éclairage avec cristal 2.5 cm,
 12 manchons de montage universel, plastique transparent, 1 groupe d'alimentation électronique,
 Tension primaire : 120 – 240 V, 50/60 Hz, Tension secondaire : 24 V CC, Puissance : max. 20 W,
 2 modules distributeurs avec 6 insertes de LED.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 007	nickel-plated niquelado-plateado argenté	Crystal	max. 20 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	2 – 4 m ²	1.55 kg
A. 9945 NR 000 008				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 003	gold-plated dorado-plateado doré			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 004				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		



RELAX 18 STARS

LED lighting system consisting of:

12 light fixtures with crystal 1.2 cm, 6 light fixtures with crystal 2.5 cm,
 18 universal mounting sleeves, transparent plastic, 1 electronic power supply unit,
 Primary voltage: 120 – 240 V, 50/60 Hz, Secondary voltage: 24 V DC, Wattage: max. 20 W,
 3 distributor modules with 6 LED inserts (for further technical details refer to accessories).

Sistema de iluminación LED compuesto de:

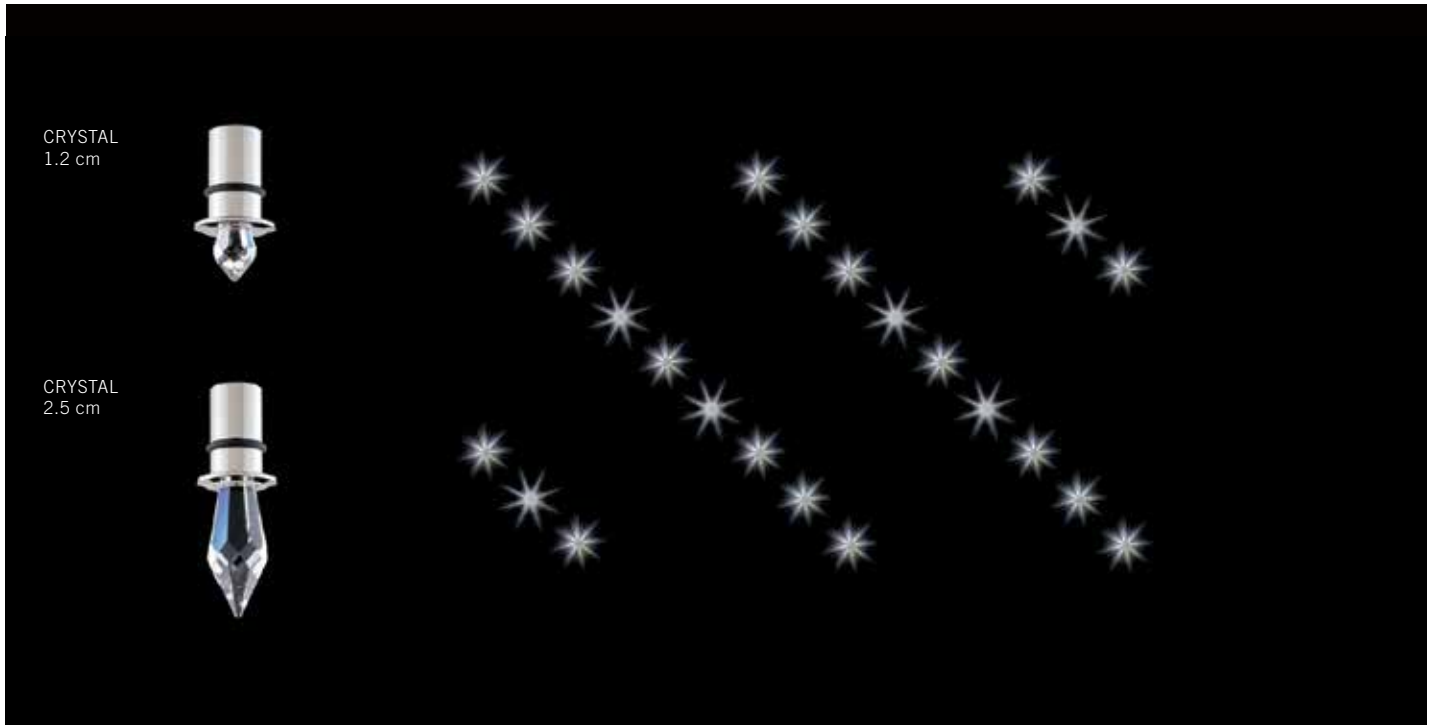
12 Dispositivos de iluminación con cristal 1.2 cm, 6 Dispositivos de iluminación con cristal 2.5 cm,
 18 manguitos de montaje universales, plástico transparente, 1 unidad de alimentación electrónica,
 Voltaje primario: 120 – 240 V, 50/60 Hz, Voltaje secundario: 24 V DC, Vatiage: máx. 20 W,
 3 módulos de distribuidor con 6 insertos LED (para más detalles técnicos, véase accesorios).

Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

12 appareils d'éclairage avec cristal 1.2 cm, 6 appareils d'éclairage avec cristal 2.5 cm,
 18 manchons de montage universel, plastique transparent, 1 groupe d'alimentation électronique,
 Tension primaire : 120 – 240 V, 50/60 Hz, Tension secondaire : 24 V CC, Puissance : max. 20 W
 3 modules distributeurs avec 6 insertes de LED.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 009	nickel-plated niquelado-plateado argenté	Crystal	max. 20 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	3 – 6 m ²	2.14 kg
A. 9945 NR 000 010				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 011	gold-plated dorado-plateado doré			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 012				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		



SPIRIT 24 STARS

LED lighting system consisting of:

18 light fixtures with crystal 1.2 cm, 6 light fixtures with crystal 2.5 cm,
 24 universal mounting sleeves, transparent plastic, 1 electronic power supply unit,
 Primary Voltage: 120 – 240 V, 50/60 Hz, Secondary Voltage: 24 V DC, Wattage: max. 20 W,
 4 distributor modules with 6 LED inserts (for further technical details refer to accessories).

Sistema de iluminación LED compuesto de:

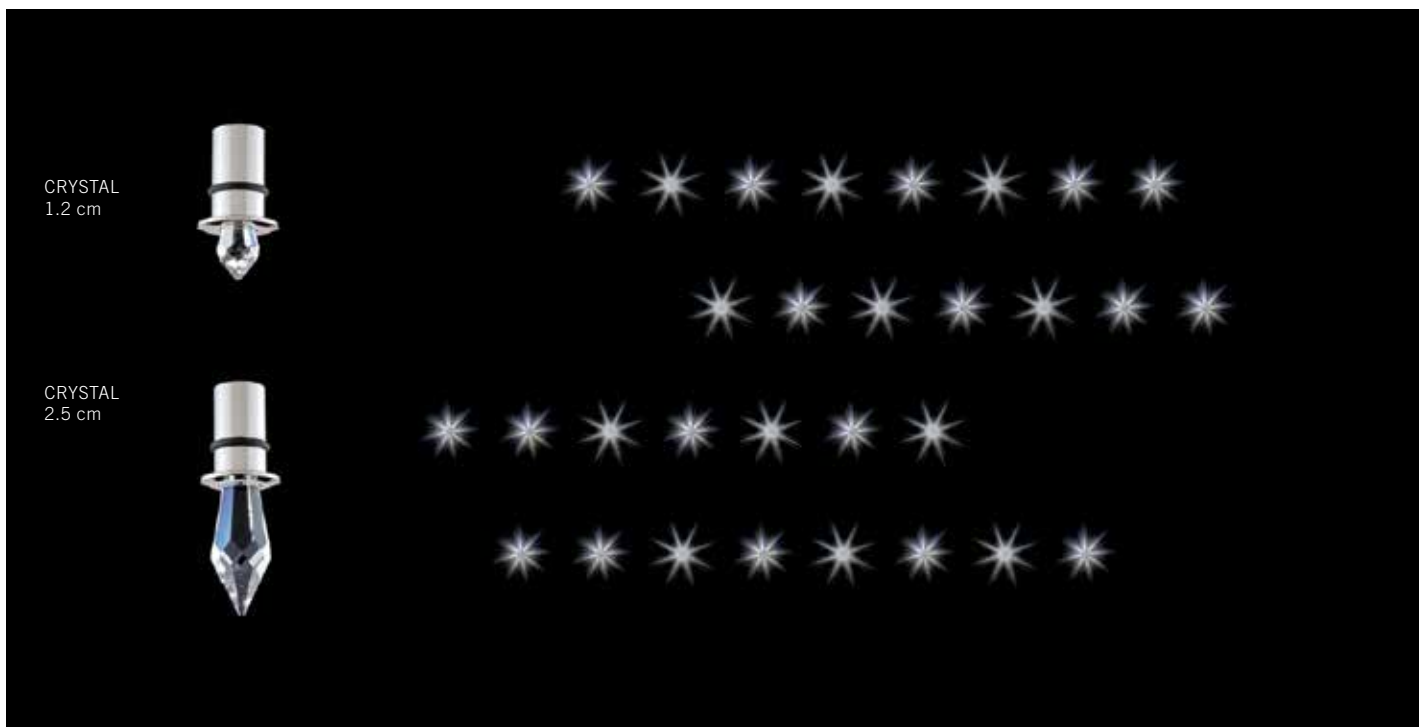
18 Dispositivos de iluminación con cristal 1.2 cm, 6 Dispositivos de iluminación con cristal 2.5 cm,
 24 manguitos de montaje universales, plástico transparente, 1 unidad de alimentación electrónica,
 Voltaje primario: 120 – 240 V, 50/60 Hz, Voltaje secundario: 24 V DC, Vatiage: máx. 20 W,
 4 módulos de distribuidor con 6 insertos LED (para más detalles técnicos, véase accesorios).

Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

18 appareils d'éclairage avec cristal 1.2 cm, 6 appareils d'éclairage avec cristal 2.5 cm,
 24 manchons de montage universel, plastique transparent, 1 groupe d'alimentation électronique,
 Tension primaire : 120 – 240 V, 50/60 Hz, Tension secondaire : 24 V CC, Puissance : max. 20 W,
 4 modules distributeurs avec 6 insertos de LED.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 021	nickel-plated niquelado-plateado argenté	Crystal	max. 20 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	3 – 8 m ²	2.73 kg
A. 9945 NR 000 022				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 023	gold-plated dorado-plateado doré			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 024				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		



PLEASURE 30 STARS

LED lighting system consisting of:

18 light fixtures with crystal 1.2 cm, 12 light fixtures with crystal 2.5 cm,
 30 universal mounting sleeves, transparent plastic, 1 electronic power supply,
 Primary Voltage: 120 – 240 V, 50/60 Hz, Secondary Voltage: 24 V DC, Wattage: max. 20 W,
 5 distributor modules with 6 LED inserts (for further technical details refer to accessories)

Sistema de iluminación LED compuesto de:

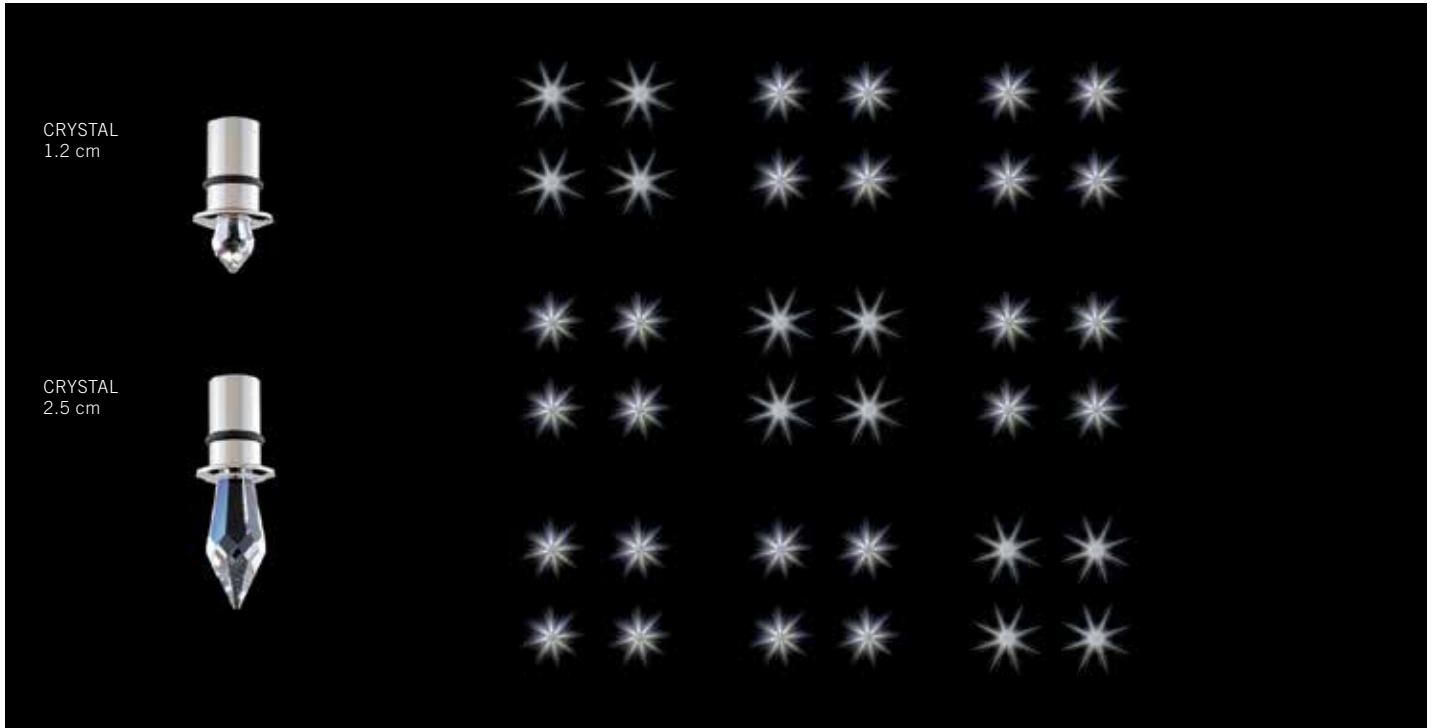
18 Dispositivos de iluminación con cristal 1.2 cm, 12 Dispositivos de iluminación con cristal 2.5 cm,
 30 manguitos de montaje universales, plástico transparente, 1 unidad de alimentación electrónica,
 Voltaje primario: 120 – 240 V, 50/60 Hz, Voltaje secundario: 24 V DC, Vatiage: máx. 20 W,
 5 módulos de distribuidor con 6 insertos LED (para más detalles técnicos, véase accesorios)

Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

18 appareils d'éclairage avec cristal 1.2 cm, 12 appareils d'éclairage avec cristal 2.5 cm,
 30 manchons de montage universel, plastique transparent, 1 groupe d'alimentation électronique,
 Tension primaire : 120 – 240 V, 50/60 Hz, Tension secondaire : 24 V CC, Puissance : max. 20 W,
 5 modules distributeurs avec 6 inserts de LED



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 025	nickel-plated niquelado-plateado argenté	Crystal	max. 20 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	4 – 10 m ²	3.34 kg
A. 9945 NR 000 026				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 027	gold-plated dorado-plateado doré			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 028				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		



DELIGHT 36 STARS

LED lighting system consisting of:

24 light fixtures with crystal 1.2 cm, 12 light fixtures with crystal 2.5 cm,
 36 universal mounting sleeves, transparent plastic, 1 electronic power supply unit,
 Primary Voltage: 120 – 240 V, 50/60 Hz, Secondary Voltage: 24 V DC, Wattage: max. 20 W,
 6 distributor modules with 6 LED inserts (for further technical details refer to accessories).

Sistema de iluminación LED compuesto de:

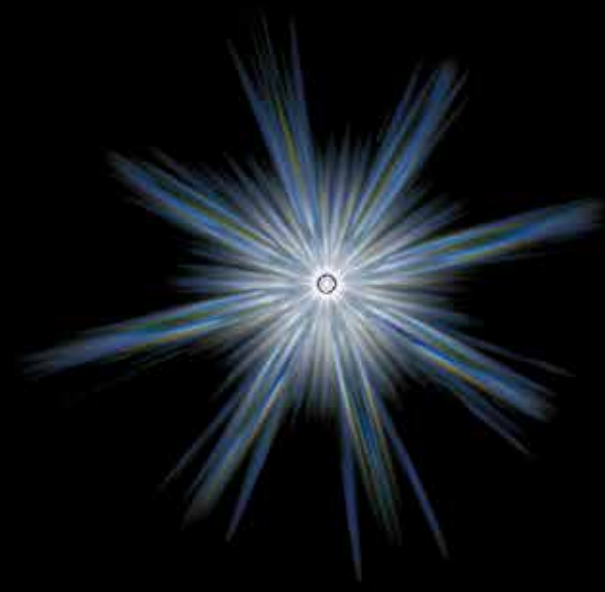
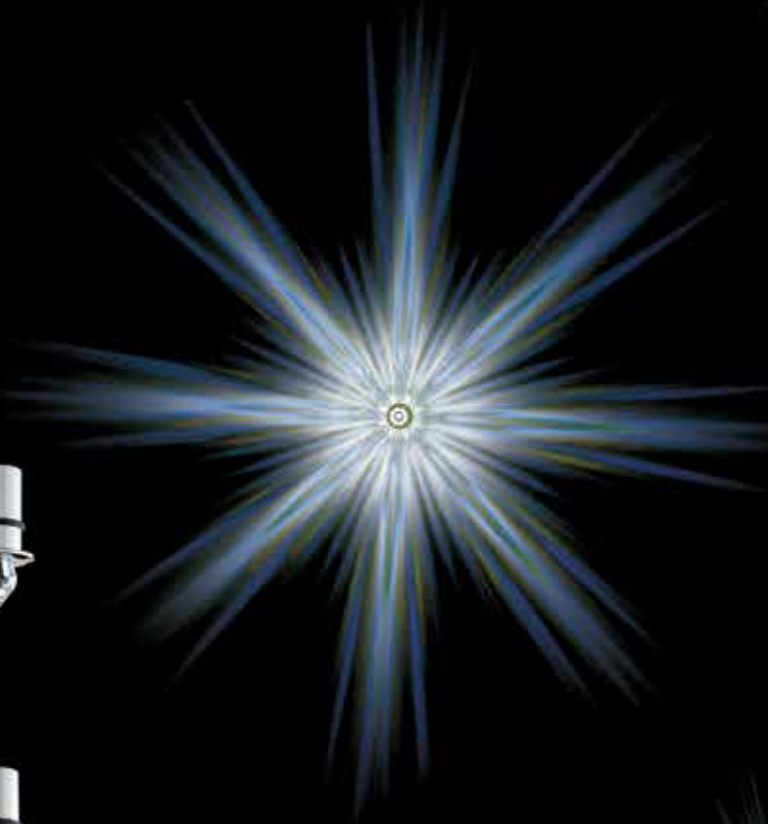
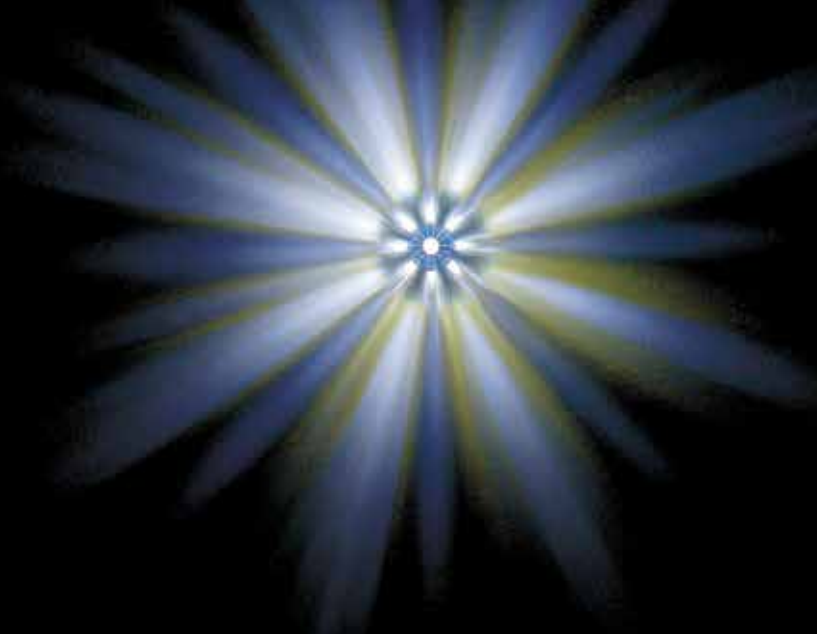
24 Dispositivos de iluminación con cristal 1.2 cm, 12 Dispositivos de iluminación con cristal 2.5 cm,
 36 mangitos de montaje universales, plástico transparente, 1 unidad de alimentación electrónica,
 Voltaje primario: 120 – 240 V, 50/60 Hz, Voltaje secundario: 24 V DC, Vatiage: máx. 20 W,
 6 módulos de distribuidor con 6 insertos LED (para más detalles técnicos, véase accesorios).

Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

24 appareils d'éclairage avec cristal 1.2 cm, 12 appareils d'éclairage avec cristal 2.5 cm,
 36 manchons de montage universel, plastique transparent, 1 groupe d'alimentation électronique,
 Tension primaire : 120 – 240 V, 50/60 Hz, Tension secondaire : 24 V CC, Puissance : max. 20 W,
 6 modules distributeurs avec 6 inserts de LED.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 017	nickel-plated niquelado-plateado argenté	Crystal	max. 20 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	4 – 10 m ²	3.93 kg
A. 9945 NR 000 018				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 019	gold-plated dorado-plateado doré			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 020				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		



CRYSTAL
1.2 cm



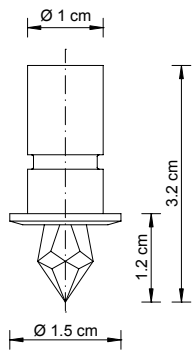
CRYSTAL
2.5 cm



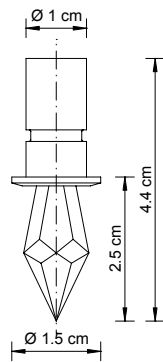
CRYSTAL
3.6 cm



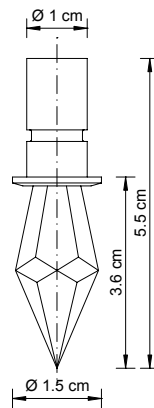
CRYSTAL STARLED COMPONENTS



010 400, 010 402



010 500, 010 502



010 600, 010 602

CRYSTAL 1.2 CM

CRYSTAL 1.2 CM. CRISTAL 1.2 CM. CRISTAL 1.2 CM.

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids
A.9945 NR 010 400	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	0.0101 kg
A.9945 NR 010 402	nickel-plated niquelado-plateado argenté		

CRYSTAL 2.5 CM

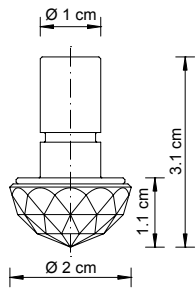
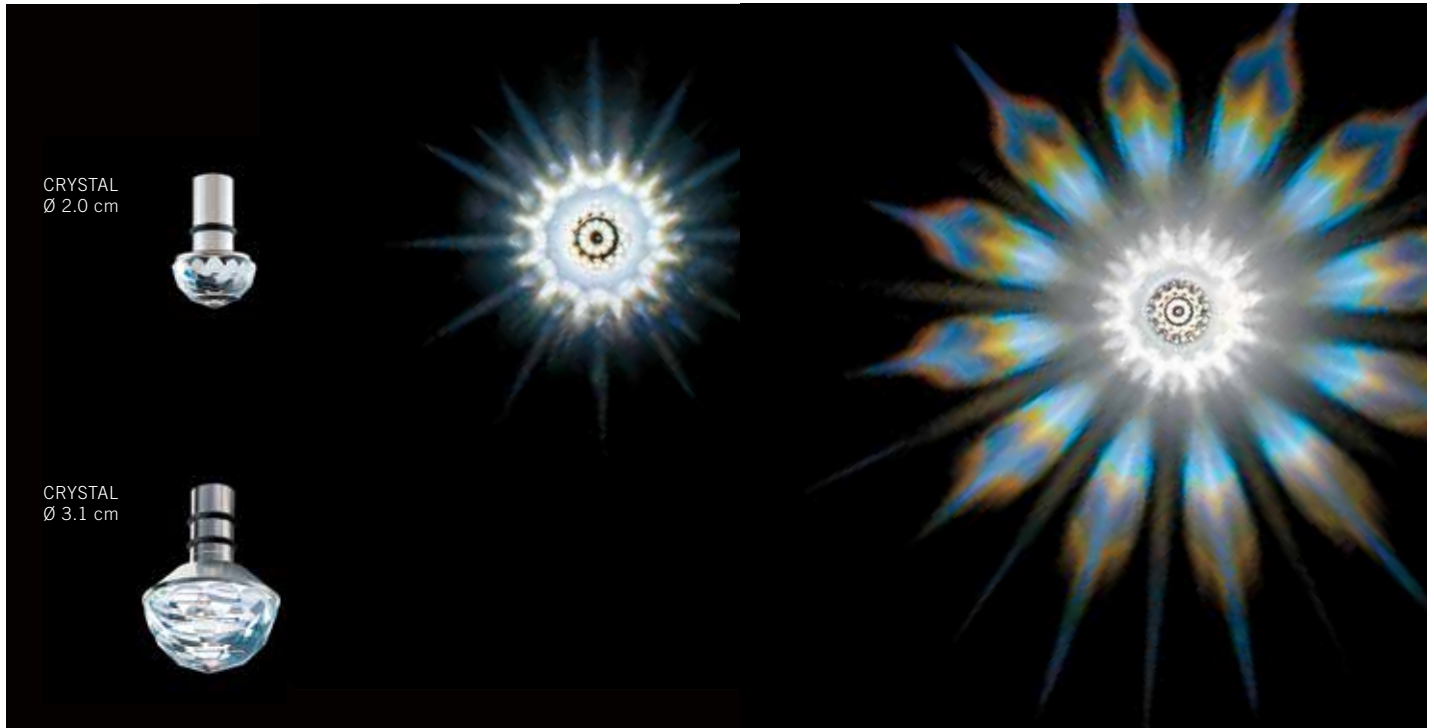
CRYSTAL 2.5 CM. CRISTAL 2.5 CM. CRISTAL 2.5 CM.

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids
A.9945 NR 010 500	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	0.0136 kg
A.9945 NR 010 502	nickel-plated niquelado-plateado argenté		

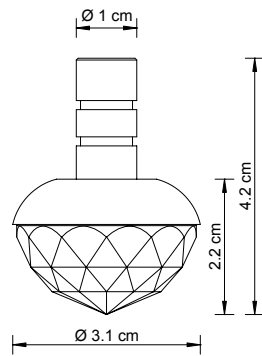
CRYSTAL 3.6 CM

CRYSTAL 3.6 CM. CRISTAL 3.6 CM. CRISTAL 3.6 CM.

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids
A.9945 NR 010 600	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	0.0187 kg
A.9945 NR 010 602	nickel-plated niquelado-plateado argenté		



010 850, 010 852



010 810

CRYSTAL Ø 2 CM

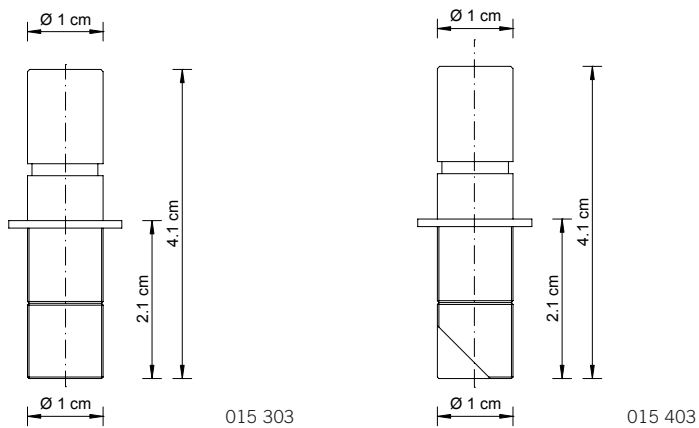
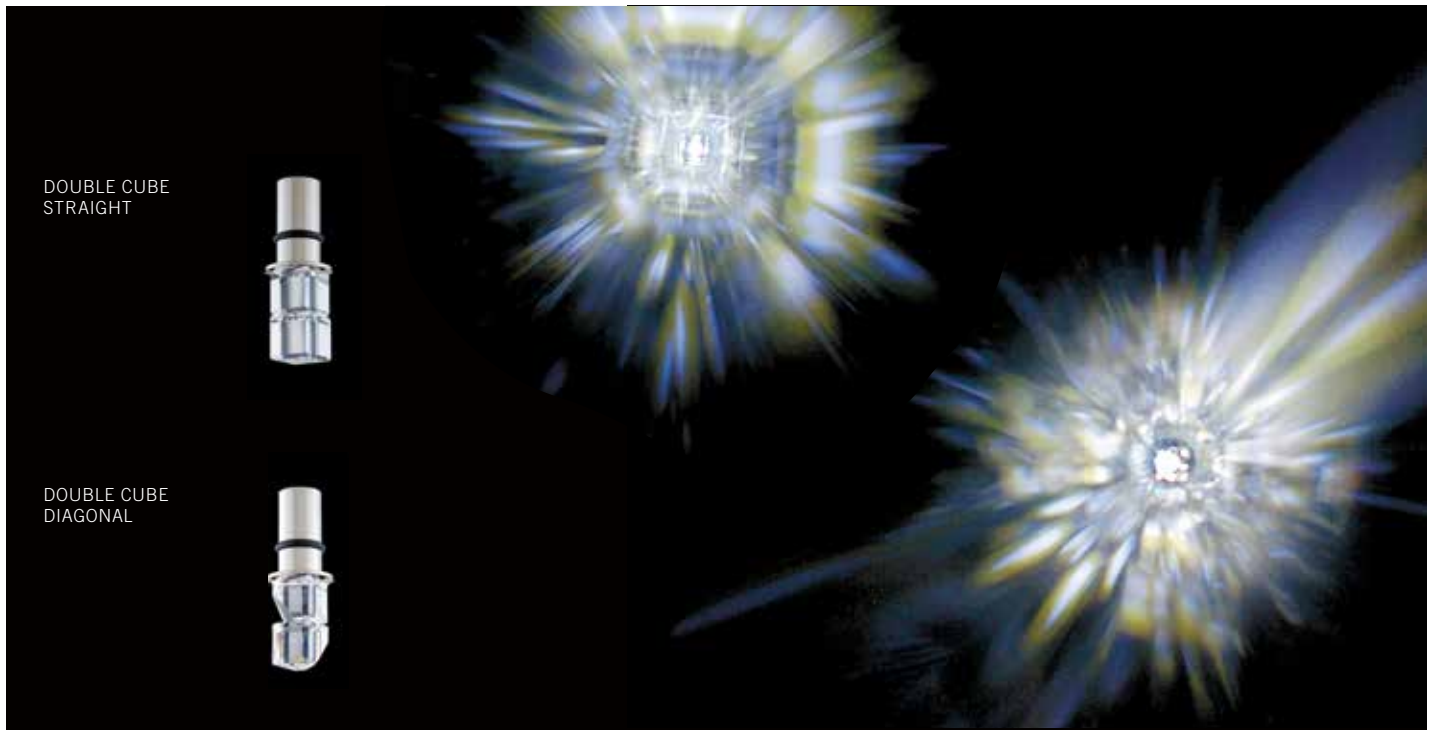
CRYSTAL Ø 2 CM. CRISTAL Ø 2 CM. CRISTAL Ø 2 CM.

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids
A.9945 NR 010 850	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	0.0139 kg
A.9945 NR 010 852	nickel-plated niquelado-plateado argenté		

CRYSTAL Ø 3.1 CM

CRYSTAL Ø 3.1 CM. CRISTAL Ø 3.1 CM. CRISTAL Ø 3.1 CM.

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids
A.9945 NR 010 810	nickel-plated niquelado-plateado argenté	Crystal	0.0517 kg



DOUBLE CUBE STRAIGHT

DOUBLE CUBE STRAIGHT. DOUBLE CUBE STRAIGHT. DOUBLE CUBE DROIT

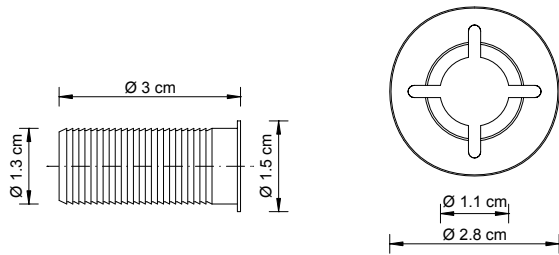
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids
A.9945 NR 015 303	nickel-plated niquelado-plateado argenté	Crystal	0.0134 kg

DOUBLE CUBE DIAGONAL

DOUBLE CUBE DIAGONAL. DOUBLE CUBE DIAGONAL. DOUBLE CUBE INCLINÉ

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids
A.9945 NR 015 403	nickel-plated niquelado-plateado argenté	Crystal	0.0124 kg

CRYSTAL STARLED ACCESSORIES



UNIVERSAL MOUNTING

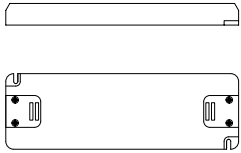
UNIVERSAL MOUNTING. MANGUITOS DE MONTAJE UNIVERSALES. MANCHON DE MONTAGE UNIVERSEL.

Suitable for all kinds of ceilings from 0.5 – 2.5 cm.

Adecuados para todo tipo de techos de 0.5 – 2.5 cm.

Convient pour tous types de plafonds de 0.5 – 2.5 cm.

#	Finish Acabado Finition	Weight Peso Poids	Ceiling Opening Apertura del techo Diamètre du perçage
A.9945 NR 019 034	transparent transparente transparent	0.0015 kg	1.25 cm



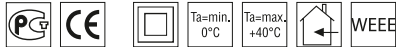
ELECTRONIC POWER SUPPLY UNIT FOR STARLED

ELECTRONIC POWER SUPPLY UNIT FOR STARLED. UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA PARA STARLED. GROUPE D'ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE POUR STARLED.

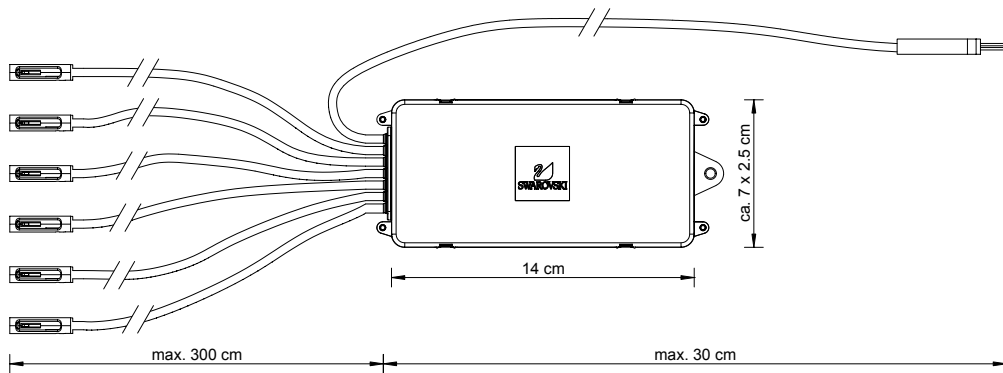
Electronic power supply unit with connector block for a voltage of 100 - 240 V, 50/60 Hz, and connector block for the secondary connection of up to 6 distributor modules. (Country-specific power cables are not included in the scope of supply - they must be provided by the customer.) Dimensions (L x W x H): 6 x 6 x 3 cm.

Unidad de alimentación electrónica con bloque conector para un voltaje de 100 - 240 V, 50/60 Hz, y bloque conector para la conexión secundaria de hasta 6 módulos de distribuidor. (Cables de alimentación específicos según el país no incluidos en la entrega, el cliente deberá adquirirlos). Dimensiones (L x An. x Al.): 6 x 6 x 3 cm.

Groupe d'alimentation électronique avec bloc de connexion pour une tension de 100 - 240 V, 50/60 Hz, et bloc de connexion pour la connexion secondaire possible de 6 modules de distribution. (Les câbles d'alimentation spécifiques à certains pays ne sont pas compris dans les éléments livrés - ils doivent être fournis par le client.) Dimensions (L x l x H) : 6 x 6 x 3 cm.



#	Weight Peso Poids	Primary voltage Voltaje primario Tension primaire	Secondary voltage Voltaje secundario Tension secondaire	Wattage Vataje Réception	Ambient temperature Temperatura ambiente Température ambiante
A.9967 NR 500 205	0.35 kg	120 – 240 V, 50/60 Hz	24 V DC, stabilized 24 V tension égale, stabilisée 24 V CC, estabilizado	max. 20 W	- 20 + 50 °C



DISTRIBUTOR MODULE FOR STARLED

DISTRIBUTOR MODULE FOR STARLED. MÓDULO DE DISTRIBUIDOR PARA STARLED. MODULE DISTRIBUTEUR POUR STARLED.

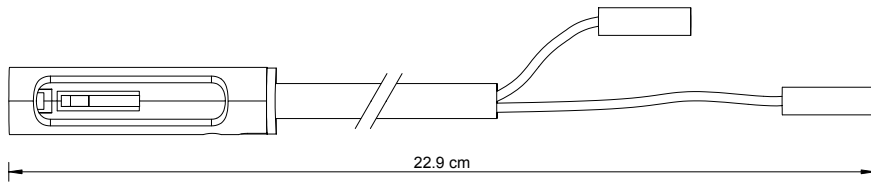
with integrated electronic safety fuses, 1 cable (0.3m) for connecting power supply unit, 6 cables (3m each) with one 0.5 W LED insert per cable.
 Distributor module: 14 cm x 7 x 2.5 cm (L x W x H), LED insert: 2.9 x 0.733 cm (L x ø).

con fusibles de seguridad electrónicos integrados, 1 cable (0.3 m) para conexión con la unidad de alimentación con 6 cables (de 3 m cada uno) con un inserto LED de 0.5 W LED por cable.
 Módulo de distribuidor: 14 cm x 7 x 2.5 cm (L x W x H), Inserto LED: 2.9 x 0.733 cm (L x ø).

avec sécurités intégrées, électroniques, 1 câble (0.3 m) pour la jonction avec bloc d'alimentation, 6 câbles (à 3 m) munis chacun d'un inséreur LED.
 Dimension: 14 cm x 7 x 2.5 cm (L x W x H), inserts de LED: 2.9 x 0.733 cm (L x ø).



#	Light Color Color de la luz Couleur de la lumière	Weight Peso Poids
A.9943 NR 000 175	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día blanc lumière du jour	0.58 kg
A.9943 NR 000 176	≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre	



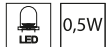
REPAIR KIT 0.5 W

REPAIR KIT 0.5 W. KIT DE REPARACIÓN 0.5 W. KIT DE RÉPARATION 0.5 W.

For quick and easy replacement of defective LED inserts by authorized, trained staff.
The kit contains 6 LED inserts each with 20 cm cable and spring sleeve.

Para la sustitución rápida y sencilla de insertos LED defectuosos por parte de personal autorizado y capacitado.
El kit contiene 6 insertos LED, cada uno con 20 cm de cable y manguito de resorte.

Afin qu'un spécialiste habilité puisse changer aisément et rapidement les inserts de LED défectueux.
Le kit comprend 6 inserts de LED munis chacun d'un câble de 20 cm et d'une douille de sertissage.



#	Light Color Color de la luz Couleur de la lumière	Weight Peso Poids
A.9943 NR 000 029	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día blanc lumière du jour	0.051 kg
A.9943 NR 000 030	≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre	

CRYSTAL STARLED DELUXE

Light fixtures with large crystals and powerful light-emitting diodes (LEDs) are the distinctive features of the Crystal StarLED Deluxe. This large-scale lighting system is excellent for achieving powerful light reflections (up to a meter in diameter) in high-ceilinged rooms and where the ambient brightness is high – the large crystal is an attractive design feature in its own right.

The pure brilliance of perfectly polished crystals is combined with powerful LEDs, creating an amazingly effective, economical, and low-maintenance lighting system of unparalleled durability.

Crystal StarLED Deluxe is available in three different set configurations. It is also possible to configure a highly versatile lighting system from the individual elements to ensure optimal and unique lighting for any specific room. Outstanding effects can also be achieved in combination with Crystal StarLED.

Los dispositivos de iluminación con cristales grandes y potentes diodos emisores de luz (LED) son las características destacadas de Crystal StarLED Deluxe. Este sistema de iluminación de gran escala es excelente para lograr potentes reflejos de luz (de hasta un metro de diámetro) en estancias de techo alto y donde la luminosidad ambiente sea elevada. El cristal grande es un elemento de diseño atractivo por sí solo.

El brillo puro de los cristales perfectamente pulidos se combina con potentes LED, creando un sistema de iluminación increíblemente efectivo, económico y de bajo mantenimiento con una durabilidad sin parangón.

Crystal StarLED Deluxe está disponible en tres configuraciones de conjunto diferentes. También es posible configurar un sistema de iluminación altamente versátil a partir de los elementos individuales para garantizar una iluminación óptima y única de cualquier estancia en particular. Los extraordinarios efectos también se pueden lograr en combinación con Crystal StarLED.

Associés à des diodes émettrices lumineuses (LED), les grands éclairages à cristaux sont les caractéristiques distinctives de Crystal StarLED Deluxe. Ce système d'éclairage de grande ampleur est idéal pour créer de puissantes réflexions lumineuses (jusqu'à 1 m de diamètre) dans les pièces à haut plafond et où la luminosité ambiante est élevée. En tant qu'élément de design à part entière, le cristal en lui-même est d'autant plus distinctif.

Associée aux puissants LED, la brillance pure des cristaux parfaitement polis crée un système d'éclairage étonnamment efficace, économique et presque sans entretien.

Crystal StarLED Deluxe est disponible en trois sets de configurations. Il est également possible de configurer un système d'éclairage hautement polyvalent en utilisant les éléments individuels, afin de garantir un éclairage unique et optimal pour chaque pièce. Des effets étonnants peuvent également être obtenus en combinaison avec Crystal StarLED.



THE ADVANTAGES

Distinctive features of the Crystal StarLED Deluxe:

Modularity

Pre-assembled, ready-to-install sets make planning easy

Individual design configurations or combinations for special requirements: Expansion of the lighting system with additional crystals is easy, creating uniquely individual systems.
The system range between the power supply and the distributor module can easily be extended by up to 15 m using a 2-core cable.

Unparalleled durability

No other light source can beat the lifespan of LEDs, provided they are used under optimal conditions. The cost of maintaining the system is minimal: all you have to do is clean the crystals occasionally.

Low energy consumption

Crystal StarLED Deluxe lighting systems use 1 W LEDs. LEDs convert power directly into light. The resulting minimal energy consumption is clearly reflected in the operating costs.

Safe operation

System electrical safety: safety extra-low voltage (SELV).

LAS VENTAJAS

Características destacadas de Crystal StarLED Deluxe:

Modularidad

Los conjuntos premontados y listos para su instalación facilitan la planificación.

Configuraciones de diseño individuales o combinaciones para satisfacer requisitos especiales:
La ampliación del sistema de iluminación con cristales adicionales es sencilla, creando sistemas individuales únicos.
La gama del sistema entre la alimentación y el módulo de distribuidor se puede ampliar fácilmente hasta 15 m con un cable de 2 núcleos.

Durabilidad sin parangón

Ninguna otra fuente de luz puede alcanzar la vida útil de los LED, siempre que se utilicen en condiciones óptimas. El coste de mantenimiento del sistema es mínimo: sólo debe limpiar los cristales ocasionalmente.

Bajo consumo energético

Los sistemas de iluminación Crystal StarLED utilizan LED de 1 W. Los LED convierten la corriente directamente en luz. El consumo de energía mínimo de ello resultante se traduce claramente en los costes de funcionamiento.

Funcionamiento seguro

Seguridad eléctrica del sistema: voltaje de seguridad extrabajo (SELV).

LES AVANTAGES

Caractéristiques distinctives de Crystal StarLED Deluxe :

Modularité

Pré-assemblés, les sets prêts à monter sont faciles à agencer.

Configurations de design individuelles ou combinaisons adaptées aux besoins spécifiques :
Grâce à l'ajout de cristaux, les systèmes d'éclairage peuvent être facilement diversifiés afin de créer des systèmes uniques.
La gamme de systèmes entre l'alimentation électrique et le module de distribution peut également être allongée jusqu'à 15 m grâce à un câble double.

Facile à combiner avec le système d'éclairage Crystal StarLED.

Durabilité inégalée

Aucune autre source de lumière ne peut se targuer d'avoir une durée de vie aussi longue que celle des diodes émettrices de lumière (LED) quand elles sont utilisées dans des conditions optimales. Les coûts d'entretien du système sont réduits au minimum. L'entretien se limite au nettoyage occasionnel des cristaux.

Faible consommation en électricité

Les systèmes Crystal StarLED Deluxe utilisent des LED de 1 W. Les LED convertissent directement l'énergie en lumière. Par conséquent, la consommation minimale en énergie se reflète clairement sur les coûts de fonctionnement.

Fonctionnement en toute sécurité

La tension extra faible assure la sécurité des systèmes électriques.

TECHNICAL INSTALLATION REQUIREMENTS

Use: in all dry interior areas

Ceiling thickness: 0.5 – 0.25 cm

Ceiling cavity: at least 4.5 cm

Recommended ceiling color: light colors (white, pastel shades, etc.) for optimal effect

Installation: in wood/plasterboard ceiling (provide inspection opening)

Ambient temperature: between 0° and +30°C

Primary voltage: between 100 and 240 V, 50/60 Hz

Light color: either daylight white (approx. 6700 K) or neutral white (approx. 3400 K) available

REQUISITOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN

Uso: en interiores secos

Grosor del techo: 0.5 – 0.25 cm

Cavidad del techo: al menos 4.5 cm

Color recomendado del techo: colores claros (blanco, tonos pastel, etc.) para un efecto óptimo

Instalación: en techos de madera/placas de yeso (realizar una apertura de inspección)

Temperatura ambiente: entre 0 °C y +30 °C

Voltaje primario: entre 100 y 240 V, 50/60 Hz

Color de la luz: disponible con blanco luz de día (aprox. 6700 K) o blanco neutro (aprox. 3400 K)

CONDITIONS TECHNIQUES D'INSTALLATION

Applications : dans toutes les zones intérieures sèches

Épaisseur du plafond : 0.5 – 0.25 cm

Vide (cavité) du plafond : au moins de 4.5 cm

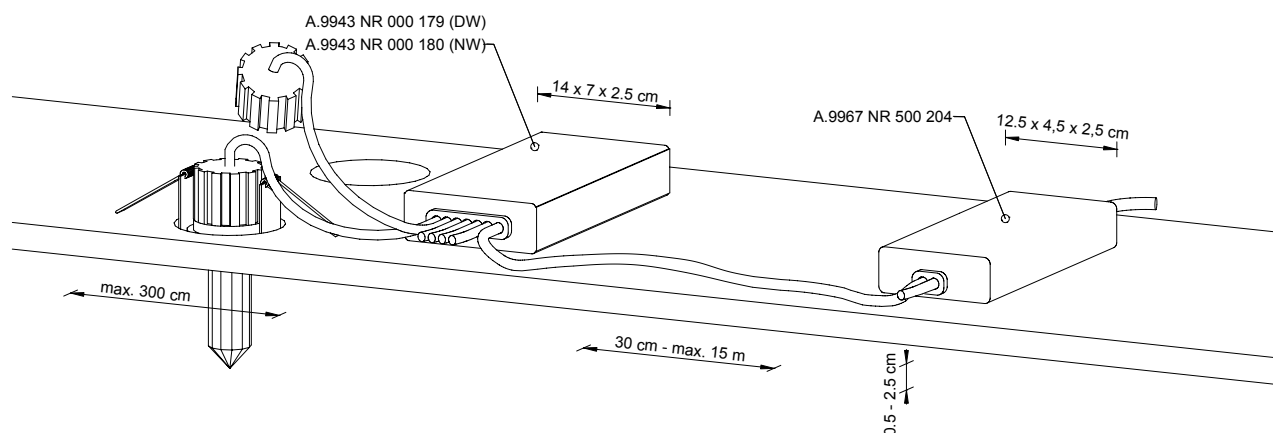
Couleur recommandée du plafond : couleurs claires (blanc, pastel, etc.) pour un effet optimal

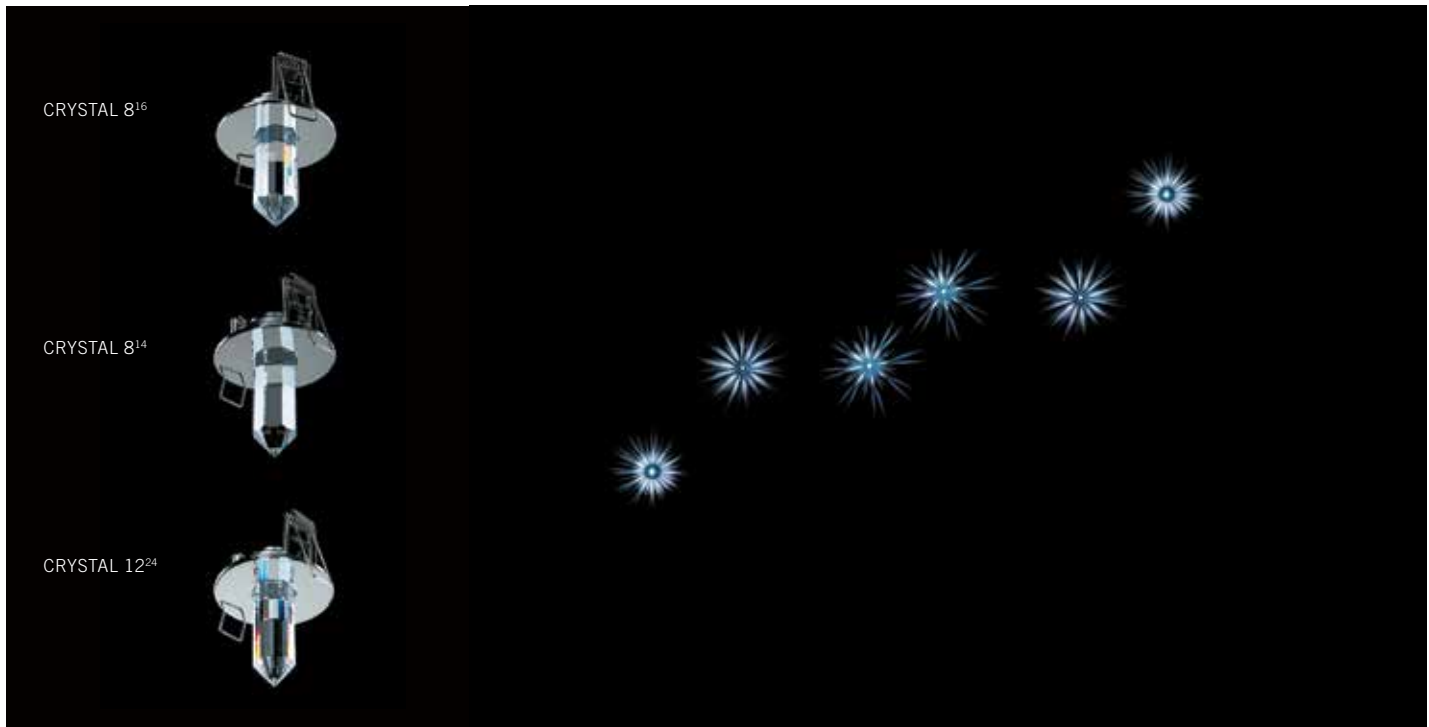
Installation : sur les plafonds de bois / plaques de plâtre (laisser une ouverture pour l'inspection)

Température ambiante : entre 0° et +30°C

Tension primaire : entre 100 et 240V, 50/60 Hz

Couleur de la lumière : soit lumière du jour blanche (env. 6700 K) soit blanc neutre (env. 3400 K) disponible





GRACE 6 CRYSTALS

LED lighting system consisting of:

2 light fixtures Crystal 8¹⁴, 2 light fixtures Crystal 8¹⁶,
 2 light fixtures Crystal 12²⁴, 1 electronic power supply unit,
 Primary voltage: 100 – 240 V, 50/60 Hz, Output: 350 mA constant current, Wattage: max. 10 W,
 1 distributor module with 6 × 1 W LED inserts (for further technical details refer to accessories).

Sistema de iluminación LED compuesto de:

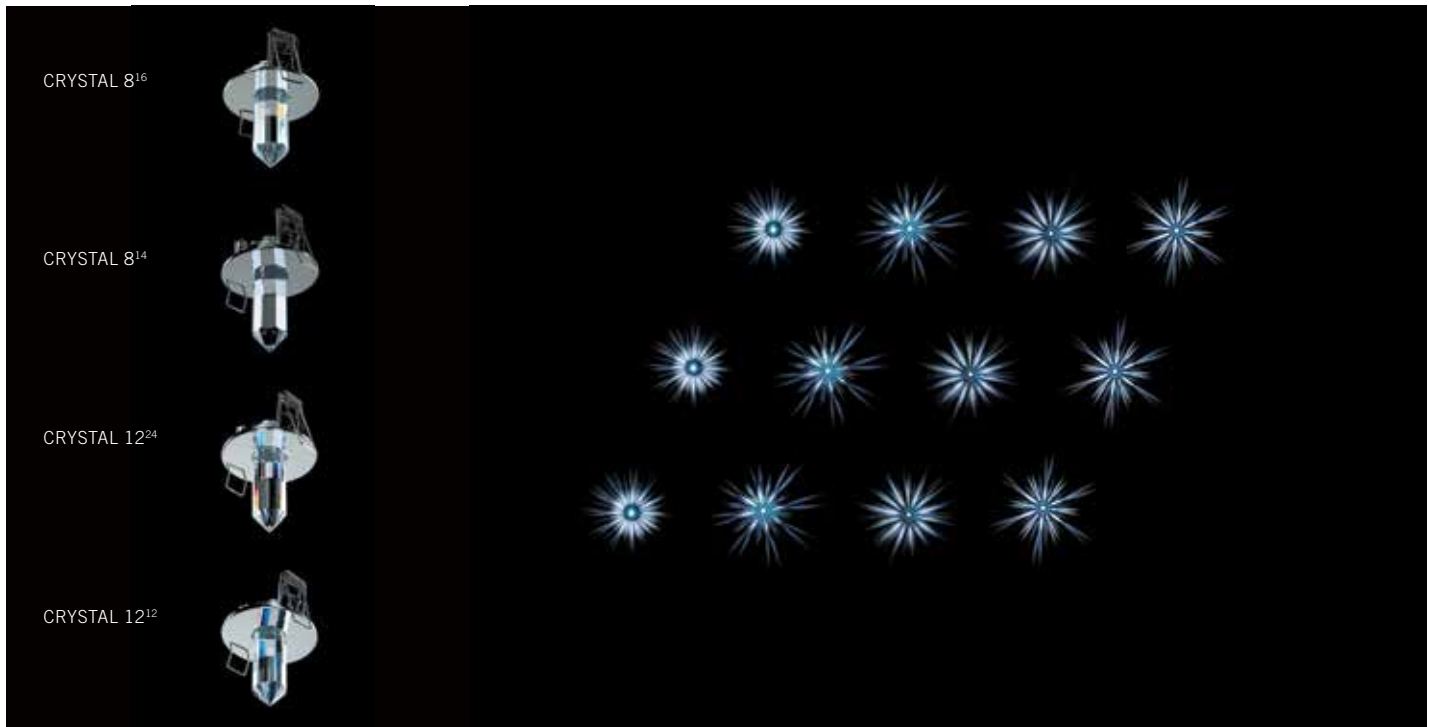
2 dispositivos de iluminación Cristal 8¹⁴, 2 dispositivos de iluminación Cristal 8¹⁶,
 2 dispositivos de iluminación Cristal 12²⁴, 1 unidad de alimentación electrónica,
 Voltaje primario: 100 – 240 V, 50/60 Hz, Salida: 350 mA corriente constante, Vatiage: máx. 10 W,
 1 módulo de distribuidor de con 6 × 1 W insertos LED (para más detalles técnicos, véase accesorios).

Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

2 appareils d'éclairage Crystal 8¹⁴, 2 appareils d'éclairage Crystal 8¹⁶,
 2 appareils d'éclairage Crystal 12²⁴, 1 groupe d'alimentation électronique,
 Tension primaire : 100 – 240 V, 50/60 Hz, puissance de sortie : 350 mA courant constant, Puissance : max. 10 W,
 1 module distributeur avec 6 × 1 W inserts de LED.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 051	chrome-plated dorado-plateado chromé	Crystal	max. 10 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	5 – 15 m ²	2.81 kg
A. 9945 NR 000 053				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 050	gold-plated dorado-plateado doré			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 052				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		



GLORY 12 CRYSTALS

LED lighting system consisting of:

3 light fixtures Crystal 8¹⁴, 3 light fixtures Crystal 8¹⁶, 3 light fixtures Crystal 12¹²,
 3 light fixtures Crystal 12²⁴, 2 electronic power supply units,
 Primary voltage: 100 – 240 V, 50/60 Hz, Output: 350 mA constant current, Wattage: max. 10 W,
 2 distributor modules with 6 × 1 W LED inserts (for further technical details refer to accessories).

Sistema de iluminación LED compuesto de:

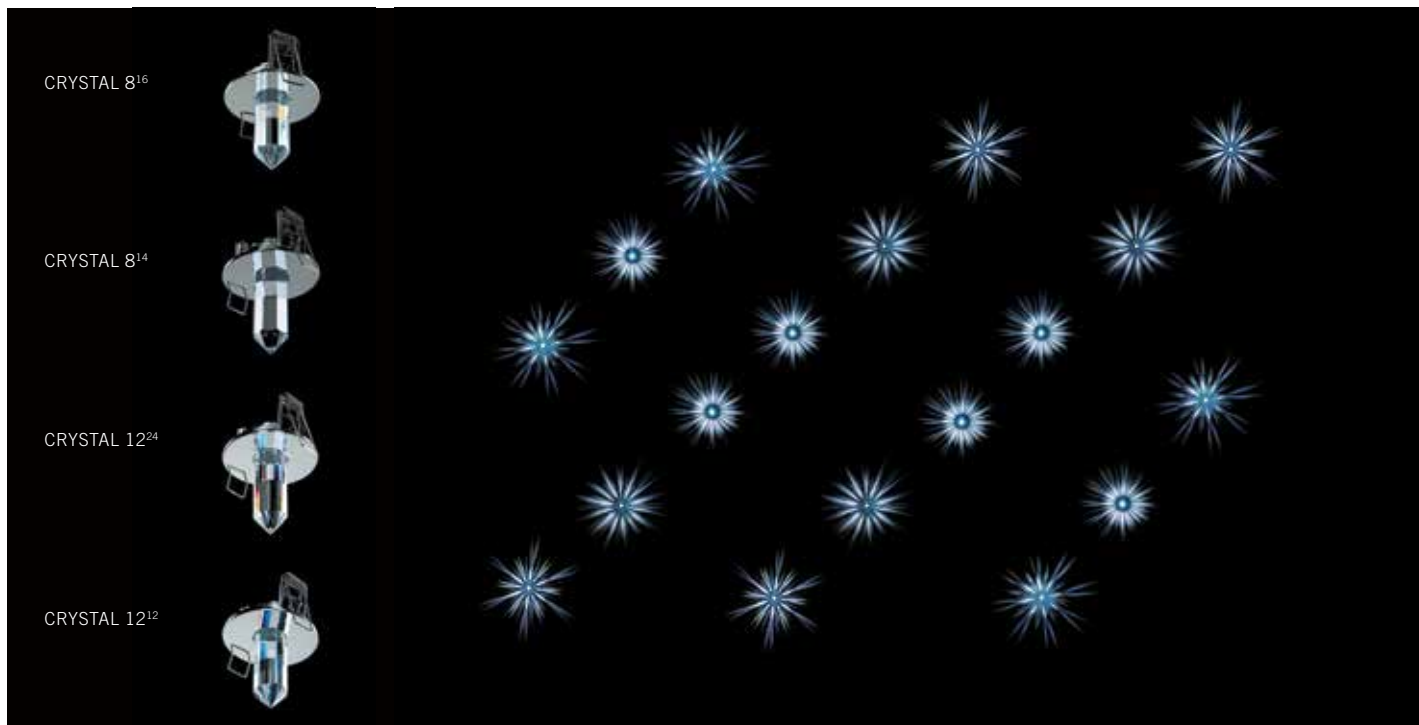
3 dispositivos de iluminación Cristal 8¹⁴, 3 dispositivos de iluminación Cristal 8¹⁶, 3 dispositivos de iluminación Cristal 12¹²,
 3 dispositivos de iluminación Cristal 12²⁴, 2 unidad de alimentación electrónica,
 Voltaje primario: 100 – 240 V, 50/60 Hz, Salida: 350 mA corriente constante, Vatiage: máx. 10 W,
 2 módulos de distribuidor de con 6 × 1 W insertos LED (para más detalles técnicos, véase accesorios).

Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

3 appareils d'éclairage Crystal 8¹⁴, 3 appareils d'éclairage Crystal 8¹⁶, 3 appareils d'éclairage Crystal 12¹²,
 3 appareils d'éclairage Crystal 12²⁴, 2 groupes d'alimentation électronique,
 Tension primaire : 100 – 240 V, 50/60 Hz, puissance de sortie : 350 mA courant constant, Puissance : max. 10 W,
 2 modules distributeurs avec 6 × 1 W inserts de LED.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 055	chrome-plated dorado-plateado chromé	Crystal	max. 20 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	12 – 15 m ²	5.27 kg
A. 9945 NR 000 057				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 054	gold-plated dorado-plateado doré			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 056				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		



GLAMOUR 18 CRYSTALS

LED lighting system consisting of:

4 light fixtures Crystal 8¹⁴, 4 light fixtures Crystal 8¹⁶, 4 light fixtures Crystal 12¹²,
 6 light fixtures Crystal 12²⁴, 3 electronic power supply units,
 Primary voltage: 100 – 240 V, 50/60 Hz, Output: 350 mA constant current, Wattage: max. 10 W,
 3 distributor modules with 6 × 1 W LED inserts (for further technical details refer to accessories).

Sistema de iluminación LED compuesto de:

4 dispositivos de iluminación Cristal 8¹⁴, 4 dispositivos de iluminación Cristal 8¹⁶, 4 dispositivos de iluminación Cristal 12¹²,
 6 dispositivos de iluminación Cristal 12²⁴, 3 unidad de alimentación electrónica,
 Voltaje primario: 100 – 240 V, 50/60 Hz, Salida: 350 mA corriente constante, Vatiage: máx. 10 W,
 3 módulos de distribuidor de con 6 × 1 W insertos LED (para más detalles técnicos, véase accesorios).

Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

4 appareils d'éclairage Crystal 8¹⁴, 4 appareils d'éclairage Crystal 8¹⁶, 4 appareils d'éclairage Crystal 12¹²
 6 appareils d'éclairage Crystal 12²⁴, 3 groupes d'alimentation électronique,
 Tension primaire : 100 – 240 V, 50/60 Hz, puissance de sortie : 350 mA courant constant, Puissance : max. 10 W
 3 modules distributeurs avec 6 × 1 W inserts de LED.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 059	chrome-plated dorado-plateado chromé	Crystal	max. 10 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	25 – 30 m ²	7.73 kg
A. 9945 NR 000 061				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 058	gold-plated dorado-plateado doré			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 060				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		



CRYSTAL 8¹

ALPHA 6 CRYSTALS

LED lighting system consisting of:

6 light fixtures with crystal 8¹, 1 electronic power supply unit,
 Primary voltage: 100 – 240 V, 50/60 Hz, Output: 350 mA constant current, Wattage: max. 10 W,
 1 distributor module with 6 × 1 W LED inserts (for further technical details refer to accessories).

Sistema de iluminación LED compuesto de:

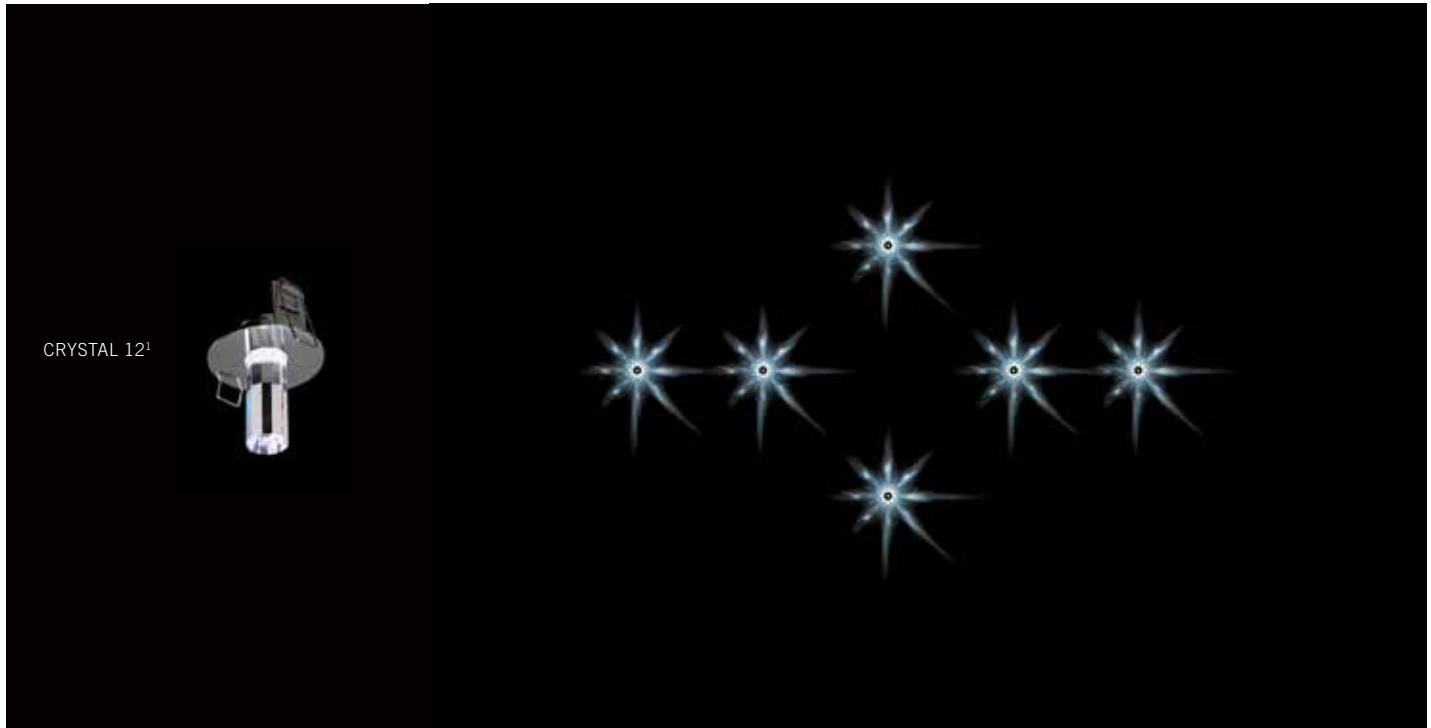
6 Dispositivos de iluminación con cristal 8¹, 1 unidad de alimentación electrónica,
 Voltaje primario: 100 – 240 V / 50/60 Hz, Salida: 350 mA corriente constante, Vatiaje: máx. 10 W,
 1 módulo de distribuidor de con 6 × 1 W insertos LED (para más detalles técnicos, véase accesorios).

Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

6 appareils d'éclairage avec cristal 8¹, 1 groupe d'alimentation électronique,
 Tension primaire : 100 – 240 V, 50/60 Hz, puissance de sortie : 350 mA courant constant, Puissance : max. 10 W,
 1 module distributeur avec 6 × 1 W inserts de LED.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 101	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	max. 10 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	5 – 15 m²	2.83 kg
A. 9945 NR 000 102				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 103	chrome-plated dorado-plateado chromé			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 104				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		



BETA 6 CRYSTALS

LED lighting system consisting of:

6 light fixtures with crystal 12¹, 1 electronic power supply unit,
 Primary voltage: 100 – 240 V, 50/60 Hz, Output: 350 mA constant current, Wattage: max. 10 W,
 1 distributor module with 6 × 1 W LED inserts (for further technical details refer to accessories).

Sistema de iluminación LED compuesto de:

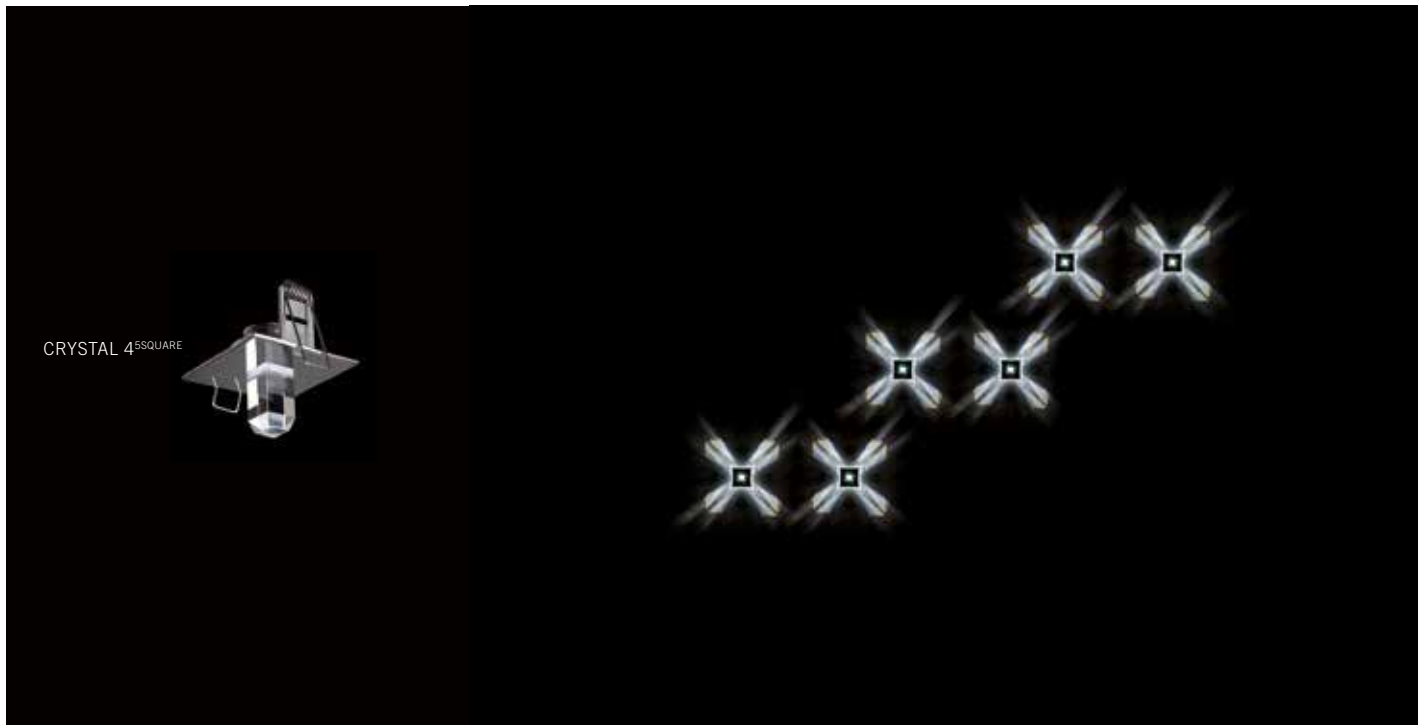
6 Dispositivos de iluminación con cristal 12¹, 1 unidad de alimentación electrónica,
 Voltaje primario: 100 – 240 V / 50/60 Hz, Salida: 350 mA corriente constante, Vatiage: máx. 10 W,
 1 módulo de distribuidor de con 6 × 1 W insertos LED (para más detalles técnicos, véase accesorios).

Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

6 appareils d'éclairage avec cristal 12¹, 1 groupe d'alimentation électronique,
 Tension primaire : 100 – 240 V, 50/60 Hz, puissance de sortie : 350 mA courant constant, Puissance : max. 10 W
 1 module distributeur avec 6 × 1 W inserts de LED.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 111	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	max. 10 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	5 – 15 m ²	2.83 kg
A. 9945 NR 000 112				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 113	chrome-plated dorado-plateado chromé			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 114				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		



GAMMA 6 CRYSTALS

LED lighting system consisting of:

6 light fixtures with crystal 4⁵square, 1 electronic power supply unit,
 Primary voltage: 100 – 240 V, 50/60 Hz, Output: 350 mA constant current, Wattage: max. 10 W,
 1 distributor module with 6 × 1 W LED inserts (for further technical details refer to accessories).

Sistema de iluminación LED compuesto de:

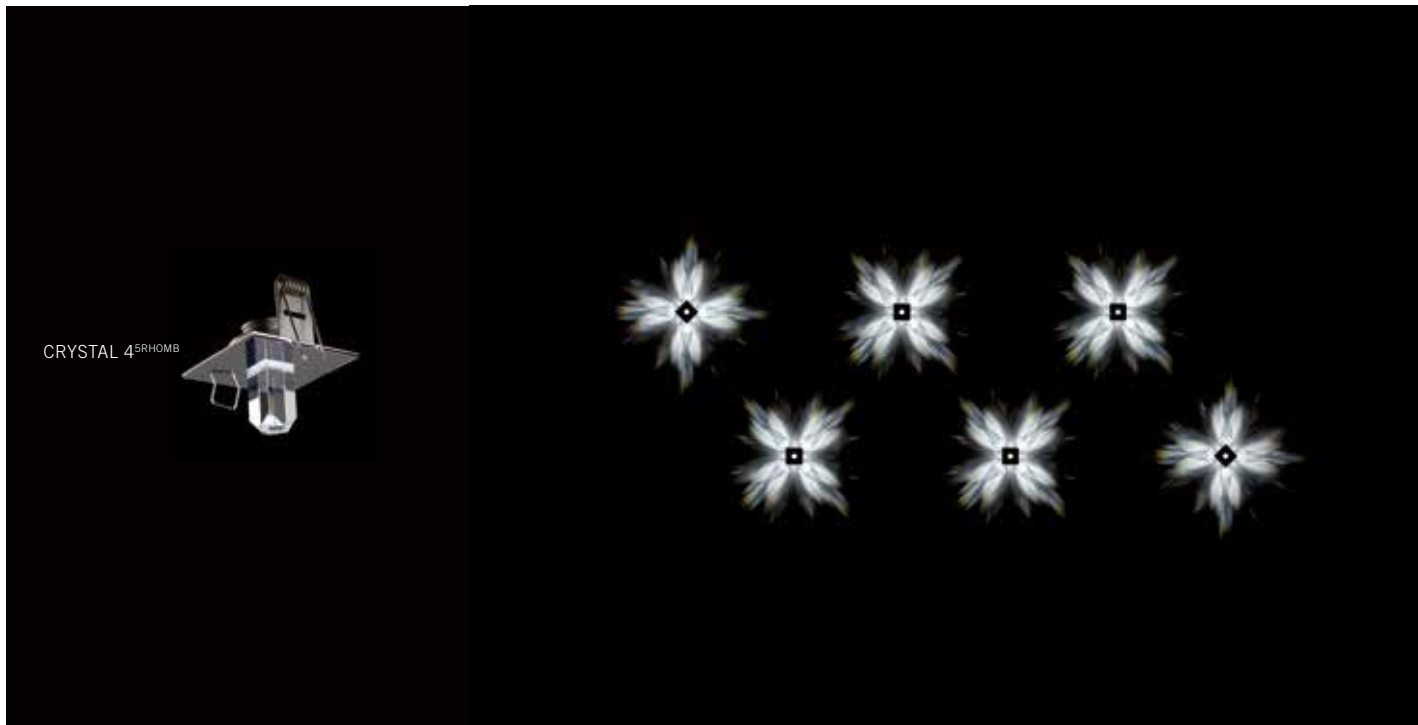
6 Dispositivos de iluminación con cristal 4⁵square, 1 unidad de alimentación electrónica,
 Voltaje primario: 100 – 240 V / 50/60 Hz, Salida: 350 mA corriente constante, Vatiaje: máx. 10 W,
 1 módulo de distribuidor de con 6 × 1 W insertos LED (para más detalles técnicos, véase Accesorios).

Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

6 appareils d'éclairage avec cristal 4⁵square, 1 groupe d'alimentation électronique,
 Tension primaire : 100 – 240 V, 50/60 Hz, puissance de sortie : 350 mA courant constant, Puissance : max. 10 W,
 1 module distributeur avec 6 × 1 W inserts de LED.



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 121	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	max. 10 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	5 – 15 m ²	2.65 kg
A. 9945 NR 000 122				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 123	chrome-plated dorado-plateado chromé			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 124				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		



DELTA 6 CRYSTALS

LED lighting system consisting of:

6 light fixtures with crystal 4^{5rhomb}, 1 electronic power supply unit,
 Primary voltage: 100 – 240 V, 50/60 Hz, Output: 350 mA constant current, Wattage: max. 10 W,
 1 distributor module with 6 × 1 W LED inserts (for further technical details refer to accessories).

Sistema de iluminación LED compuesto de:

6 Dispositivos de iluminación con cristal 4^{5rhomb}, 1 unidad de alimentación electrónica,
 Voltaje primario: 100 – 240 V / 50/60 Hz, Salida: 350 mA corriente constante, Vatiaje: máx. 10 W,
 1 módulo de distribuidor de con 6 × 1 W insertos LED (para más detalles técnicos, véase Accesorios).

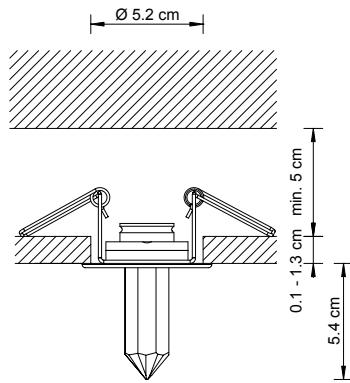
Système d'éclairage à LED composé des éléments suivants :

6 appareils d'éclairage avec cristal 4^{5rhomb}, 1 groupe d'alimentation électronique,
 Tension primaire : 100 – 240 V, 50/60 Hz, puissance de sortie : 350 mA courant constant, Puissance : max. 10 W,
 1 module distributeur avec 6 × 1 W inserts de LED.

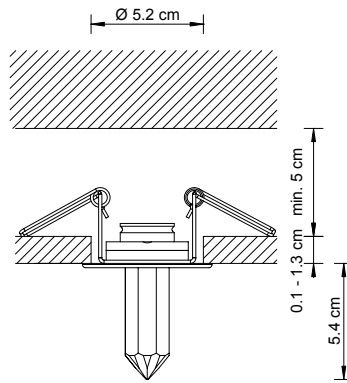


#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Watts	Light Color Color de Luz Couleur de lumière	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9945 NR 000 131	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	max. 10 W	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche	5 – 15 m ²	2.65 kg
A. 9945 NR 000 132				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		
A. 9945 NR 000 133	chrome-plated dorado-plateado chromé			≈ 6700 K daylight white blanco luz de día lumière du jour blanche		
A. 9945 NR 000 134				≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre		

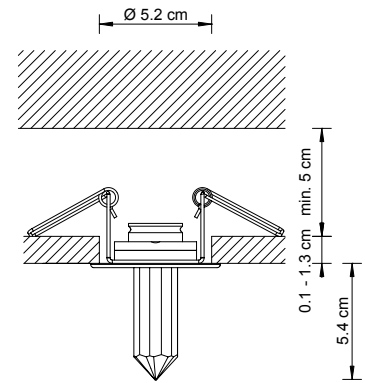
STARLED DELUXE COMPONENTS



000 031
000 032



000 033
000 034



000 038
000 039

CRYSTAL 8¹⁴

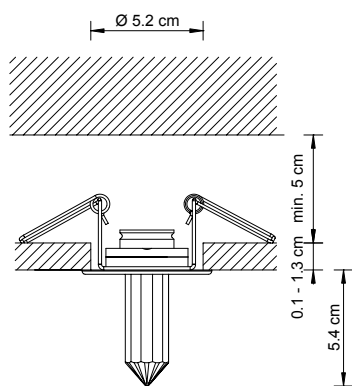
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet
A.9945 NR 000 031	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	0.19 kg	attractive star pattern (diameter approx. 0.9 m) atractivo dibujo de estrella (diámetro aprox. 0.9 m) constellations attrayantes (diamètre d'env. 0.9 m)
A.9945 NR 000 032	chrome-plated cromado-plateado chromé			

CRYSTAL 8¹⁶

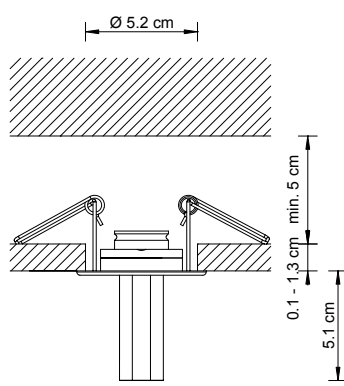
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet
A.9945 NR 000 033	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	0.19 kg	attractive star pattern (diameter approx. 0.9 m) atractivo dibujo de estrella (diámetro aprox. 0.9 m) constellations attrayantes (diamètre d'env. 0.9 m)
A.9945 NR 000 034	chrome-plated cromado-plateado chromé			

CRYSTAL 12¹²

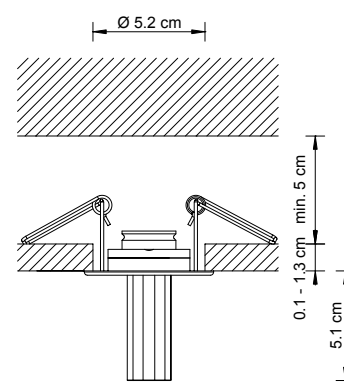
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet
A.9945 NR 000 038	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	0.19 kg	attractive star pattern (diameter approx. 0.9 m) atractivo dibujo de estrella (diámetro aprox. 0.9 m) constellations attrayantes (diamètre d'env. 0.9 m)
A.9945 NR 000 039	chrome-plated cromado-plateado chromé			



000 040
000 041



000 140
000 141



000 142
000 143

CRYSTAL 12²⁴

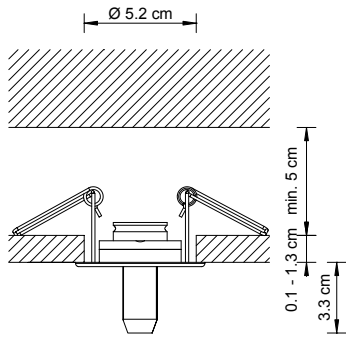
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet
A.9945 NR 000 040	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	0.19 kg	attractive star pattern (diameter approx. 0.9 m) atractivo dibujo de estrella (diámetro aprox. 0.9 m) constellations attrayantes (diamètre d'env. 0.9 m)
A.9945 NR 000 041	chrome-plated cromado-plateado chromé			

CRYSTAL 8¹

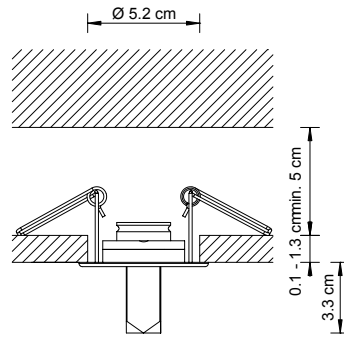
#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet
A.9945 NR 000 140	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	0.19 kg	attractive star pattern (diameter approx. 0.9 m) atractivo dibujo de estrella (diámetro aprox. 0.9 m) constellations attrayantes (diamètre d'env. 0.9 m)
A.9945 NR 000 141	chrome-plated cromado-plateado chromé			

CRYSTAL 12¹

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet
A.9945 NR 000 142	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	0.19 kg	attractive star pattern (diameter approx. 0.9 m) atractivo dibujo de estrella (diámetro aprox. 0.9 m) constellations attrayantes (diamètre d'env. 0.9 m)
A.9945 NR 000 143	chrome-plated cromado-plateado chromé			



000 144
000 145



000 146
000 147

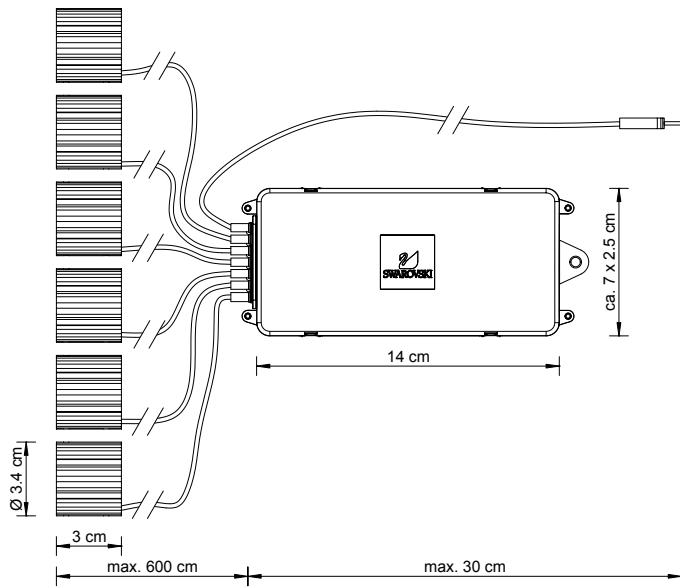
CRYSTAL 4⁵ SQUARE

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet
A.9945 NR 000 144	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	0.16 kg	Modern light reflections (diameter approx. 0.7 m) modernos reflejos de luz (diámetro aprox. 0.7 m) Réflexions modernes de la lumière (diamètre approx. 0,7 m)
A.9945 NR 000 145	chrome-plated cromado-plateado chromé			

CRYSTAL 4⁵ RHOMB

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet
A.9945 NR 000 146	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	0.16 kg	Modern light reflections (diameter approx. 0.7 m) modernos reflejos de luz (diámetro aprox. 0.7 m) Réflexions modernes de la lumière (diamètre approx. 0,7 m)
A.9945 NR 000 147	chrome-plated cromado-plateado chromé			

CRYSTAL STARLED DELUXE ACCESSORIES



LED DISTRIBUTOR MODULE FOR STARLED DELUXE

LED DISTRIBUTOR MODULE FOR STARLED DELUXE. MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN LED PARA STARLED DELUXE. MODULE DISTRIBUTEUR LED POUR STARLED DELUXE.

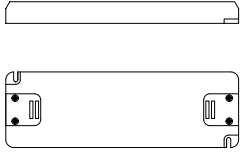
with integrated electronic safety fuses, 1 cable (0.3 m) for connecting to power supply unit, 6 cables (3 m each) with an LED insert.
Distributor module: 14 × 7 × 2.5 cm (L × W × H), LED adapter: 1 W LED incl. heat sink, 3 cm × Ø 3.4 cm.

con fusibles electrónicos integrados, 1 cable (0.3 m) para conexión con la unidad de alimentación, 6 cables (de 3 m cada uno) con un inserto LED cada uno.
Módulo de distribución: 14 × 7 × 2.5 cm (L × An × Al), Adaptador LED: LED de 1 W incl. disipador térmico, 3 cm × Ø 3.4 cm.

Avec sécurités électroniques intégrées, 1 câble (0.3 m) pour la jonction avec bloc d'alimentation, 6 câbles (de 3 m) munis chacun d'un insert de LED
Module distributeur : 14 × 7 × 2.5 cm (L × L × H), insert de LED : 1 W LED, refroidisseur compris, 3 cm × Ø 3.4 cm.



#	Light Color Color de la luz Couleur de la lumière	Weight Peso Poids
A.9943 NR 000 179	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día blanc lumière du jour	1.34 kg
A.9943 NR 000 180	≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre	



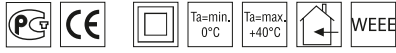
ELECTRONIC POWER SUPPLY UNIT

ELECTRONIC POWER SUPPLY UNIT. UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA. APPAREIL SECTEUR ÉLECTRONIQUE.

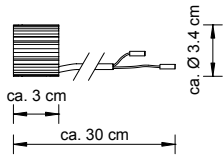
Independent electronic LED power supply unit with strain relief and connector block for a voltage of 100 - 240 V, 50/60 Hz (looped through), and strain relief and connector block for the secondary connection of 1 StarLED Deluxe distributor module. (Country-specific power cables are not included in the scope of supply - they must be provided by the customer.) Dimensions (L x W x H): 11.5 x 3.5 x 2 cm.

Unidad de alimentación electrónica LED independiente con liberación de tensión y bloque conector para un voltaje de 100 - 240 V, 50/60 Hz (en bucle), y liberación de tensión y bloque conector para la conexión secundaria de 1 módulo de distribuidor StarLED Deluxe. (Cables de alimentación específicos según el país no incluidos en la entrega, el cliente debe adquirirlos). Dimensiones (La. x An. x Al.): 11.5 x 3.5 x 2 cm.

Bloc d'alimentation électronique indépendant à LED avec réducteur de tension et bloc de connexion pour une tension de 100 - 240 V, 50/60 Hz (tension de boucle), et un réducteur de tension et un bloc de connexion pour la connexion secondaire d'1 module de distribution StarLED Deluxe. (Les câbles d'alimentation spécifiques à certains pays ne sont pas compris dans les éléments livrés - ils doivent être fournis par le client.) Dimensions (L x W x H) : 11.5 x 3.5 x 2 cm.



#	Weight Peso Poids	Primary voltage Voltaje primario Tension primaire	Output Salida Puissance de sortie	Wattage Vatijaje Puissance	Operating temperature Temperatura de servicio Température de service
A.9967 NR 500 204	0.35 kg	100 – 240 V, 50/60 Hz	24 V DC, 350 mA constant current 24 V CC, 350 mA corriente constante 24 V DC, 350 mA courant constant	max. 10 W	0 – 40°C



REPAIR KIT FOR STARLED DELUXE

REPAIR KIT FOR STARLED DELUXE. KIT DE REPARACIÓN PARA STARLED DELUXE. KIT DE POUR STARLED DELUXE.

For quick and easy replacement of defective LED inserts by authorized, trained staff.
The kit contains 1 LED insert each with 27 cm cable and spring sleeve.

para la sustitución rápida y sencilla de insertos LED defectuosos por parte de personal autorizado y capacitado.
El kit contiene 1 inserto LED, cada uno con 27 cm de cable y manguito de resorte.

Afin qu'un spécialiste habilité puisse changer aisément et rapidement les inserts de LED défectueux.
Le kit comprend 1 insert de LED munis chacun d'un câble de 27 cm et d'une douille de sertissage.



#	Light Color Color de la luz Couleur de la lumière	Weight Peso Poids
A.9943 NR 000 035	≈ 6700 K daylight white blanco luz de día blanc lumière du jour	0.058 kg
A.9943 NR 000 036	≈ 3400 K neutral white blanco neutro blanc neutre	

CRYSTAL STARRY SKY

—
Crystal Starry Skies combine the benefits of fiber optic lighting with sparkling, precision-cut crystal, generating a bright atmosphere with radiant accents. Crystal Starry Skies are particularly ideal where a high level of versatility and very easy maintenance are desired – in large-area applications and in high-ceilinged rooms.

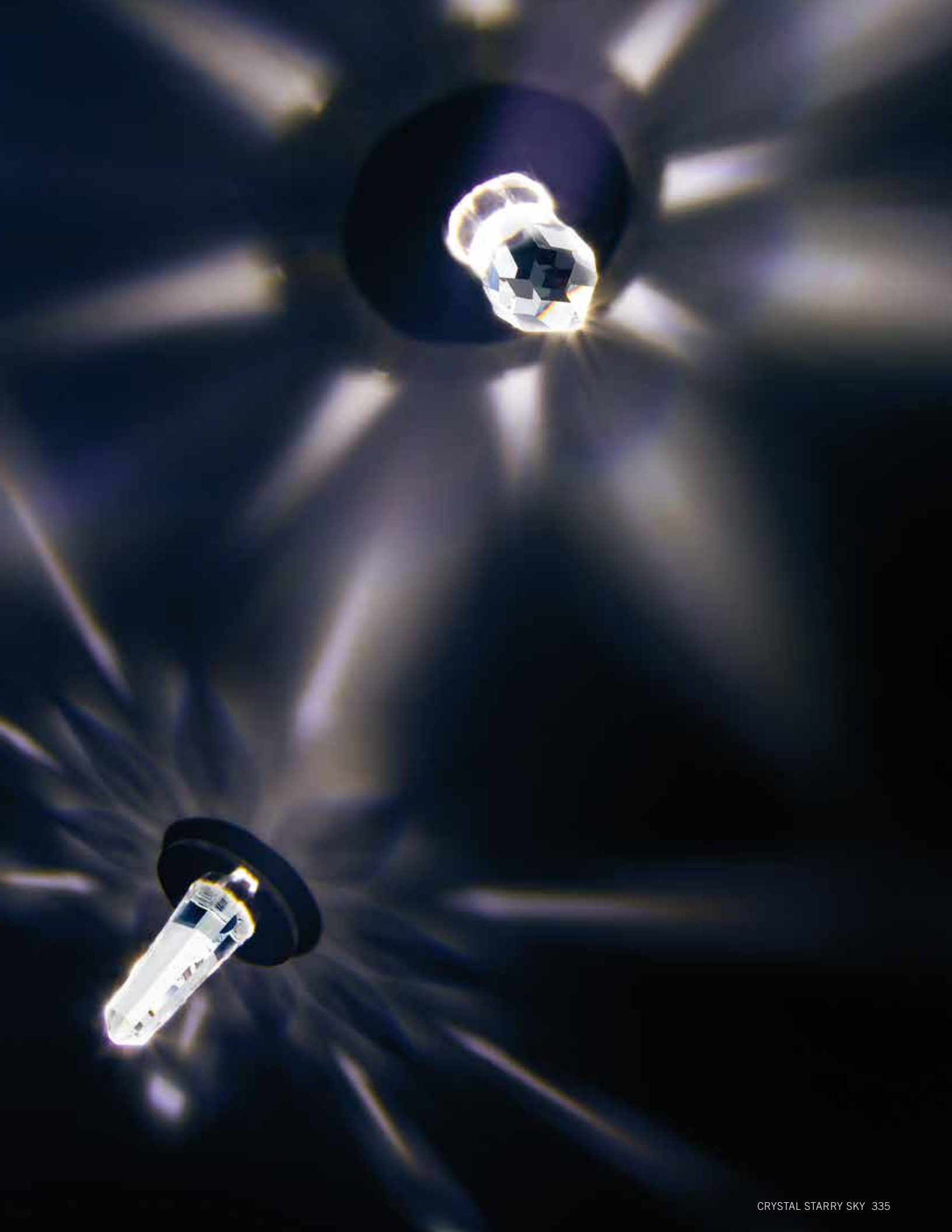
Crystal Starry Skies are available in four decorative varieties. It is also possible to create a highly versatile lighting system from the individual units, ensuring the best possible individual lighting solution for any particular room.

—
Crystal Starry Skies combinan las ventajas de la iluminación de fibra óptica con el cristal centelleante de corte preciso, creando una brillante atmósfera con acentos radiantes. Crystal Starry Skies resultan especialmente ideal donde se desee un elevado nivel de versatilidad y un mantenimiento muy fácil, en aplicaciones de áreas grandes y en estancias de techos altos.

Crystal Starry Skies están disponibles en cuatro variedades decorativas. También es posible crear un sistema de iluminación extremadamente versátil a partir de unidades individuales, garantizando la mejor solución de iluminación individual posible para cualquier estancia particular.

—
Les Crystal Starry Skies cumulent l'avantage d'un éclairage à fibres optiques et du cristal finement découpé et étincelant, combinaison générant une atmosphère lumineuse aux touches rayonnantes. Les Crystal Starry Skies conviennent particulièrement dans les situations exigeant polyvalence et entretien facile (grands espaces ainsi que pièces à haut plafond).

Les Crystal Starry Skies sont disponibles en quatre variétés décoratives. Il est également possible de configurer un système d'éclairage très polyvalent en utilisant les éléments individuels, afin de créer pour chaque pièce la meilleure solution d'éclairage possible.



THE ADVANTAGES

Crystal Starry Skies are characterized by:

Flexible lighting

With only one light projector, a fiber optic light cable can be provided with up to 465 fiber optic cables.

The wide range of fiber optic cables enables flexible lighting with:

variable diameters and different lengths

the option of fine mixing to balance out differences in intensity

a wide range of crystal light fixtures

Low-maintenance system

Fiber optic lighting systems are supplied by a central light projector placed in an easy-to-access central position. Should the lighting system fail, only one lamp has to be changed per system. Maintenance is limited to occasional cleaning of the light fixtures and changing the lamps in the light projector as needed.

Dynamic color effects

The use of a light projector with color or effect wheel or the use of light fixtures with multicolor effect allows static or changing decorative effects to be created.

Safe operation

Fiber optic cables and crystal light fixtures are non-conductive and are particularly suitable for use in damp interiors. UV radiation and heat are filtered by the fiber optic conductor, giving cold, UV-free lighting. Fiber optic cables have a halogen-free, self-extinguishing sheath and therefore meet current fire prevention standards.

LAS VENTAJAS

Crystal Starry Skies se caracterizan por:

Iluminación flexible

Con un solo proyector de luz, un cable de iluminación de fibra óptica se puede proporcionar con hasta 465 cables de fibra óptica.

La amplia gama de cables de fibra óptica permite una iluminación flexible con:

Diámetros variables y diferentes longitudes

La opción de mezclas de precisión para compensar las diferencias de intensidad

Una amplia gama de dispositivos de iluminación de cristal

Sistema de bajo mantenimiento

Los sistemas de iluminación de fibra óptica se alimentan mediante un proyector de luz central situado en un lugar central de fácil acceso. Si el sistema de iluminación fallase, sólo debe cambiarse una bombilla por sistema. El mantenimiento se limita a la limpieza ocasional de los dispositivos de iluminación y a la sustitución de las bombillas en el proyector de luz cuando proceda.

Efectos de color dinámicos

El uso de un proyector de luz con rueda para ajustar el color o los efectos, así como el uso de dispositivos de iluminación con efectos multicolor, permite crear efectos decorativos estáticos o cambiantes.

Funcionamiento seguro

Los cables de fibra óptica y los dispositivos de iluminación de cristal son no conductores y resultan especialmente adecuados para su uso en interiores húmedos. La radiación UV y el calor son filtrados por el conductor de fibra óptica, emitiendo una luz fría libre de UV. Los cables de fibra óptica tienen un revestimiento autoextintor libre de halógenos y, por consiguiente, cumplen los estándares actuales de prevención de incendios.

LES AVANTAGES

Caractéristiques distinctives des Crystal Starry Skies :

Éclairage polyvalent

Un harnais peut contenir jusqu'à 465 câbles à fibres optiques, et ce avec un unique générateur d'éclairage.

La gamme étendue de harnais à fibres optiques permet un éclairage polyvalent grâce à :

Des diamètres variés et différentes longueurs

L'option d'un mélange fin permettant d'équilibrer les différences d'intensité

Une gamme étendue des accessoires en cristal

Système nécessitant très peu d'entretien

Les systèmes d'éclairage à fibres optiques sont alimentés par un générateur central placé dans un endroit central facile d'accès. Si le système d'éclairage venait à tomber en panne une seule lampe par système devrait être changée. L'entretien se limite à un nettoyage occasionnel des accessoires en cristal et, au besoin, au changement de lampe sur le générateur.

Effets dynamiques de couleur

L'utilisation d'un générateur d'éclairage avec roue de couleur ou d'effet ou l'utilisation d'installations d'éclairage à effets multicolores permet la création d'effets décoratifs statiques ou évolutifs.

Fonctionnement en toute sécurité

Les harnais à fibres optiques et les accessoires en cristal ne sont pas conducteurs et conviennent particulièrement à une utilisation intérieure en milieu humide. Les radiations d'UV et de chaleur sont filtrées par le conducteur en fibres optiques, produisant un éclairage froid et sans UV. Les câbles en fibres optiques sont entourés d'une gaine sans halogène et auto-extinctrice, satisfaisant par conséquent aux normes de lutte contre les incendies.

TECHNICAL INSTALLATION REQUIREMENTS

Use: in all dry interior areas

Ceiling thickness: between 0.5 and 2.5 cm

Ceiling cavity: at least 5.0 cm (without light projector)

Recommended ceiling color: light colors (white, pastel shades, etc.) for optimal effect

Installation: in wood/plasterboard ceiling (provide inspection opening)

Ambient temperature: between -20° and +80°C

REQUISITOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN

Uso: en interiores secos

Grosor del techo: entre 0.5 y 2.5 cm

Cavidad del techo: como mínimo 5.0 cm (sin proyector de luz)

Color recomendado del techo: colores claros (blanco, tonos pastel, etc.) para un efecto óptimo

Instalación: en techos de madera/placas de yeso (realizar una apertura de inspección)

Temperatura ambiente: entre -20 °C y +80 °C

CONDITIONS TECHNIQUES D'INSTALLATION

Applications : dans toutes les zones sèches intérieures

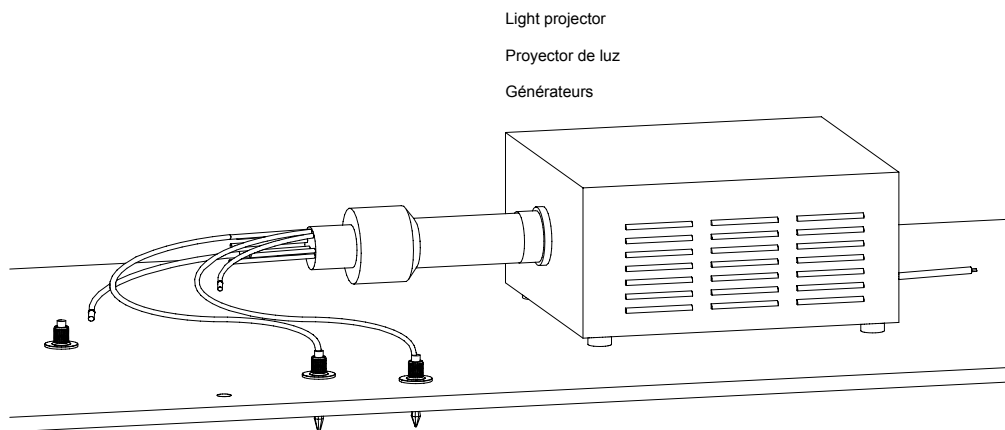
Épaisseur du plafond : entre 0.5 et 2.5 cm

Vide (cavité) du plafond : au moins 5.0 cm (sans le générateur d'éclairage)

Couleur recommandée du plafond : couleurs claires (blanc, pastel, etc.) pour un effet optimal

Installation : sur les plafonds de bois / plaques de plâtre (laisser une ouverture pour l'inspection)

Température ambiante : Entre -20° et +80°C



CRYSTAL
1.2 cm



CRYSTAL
1.65 cm



ORION 35 STARS

Fiber optic lighting system consisting of:

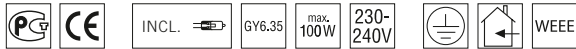
20 fixtures with crystal 1.2 cm, 15 fixtures with crystal 1.65 cm,
 35 universal mounting sleeves, transparent plastic, 1 light projector High-Lux 100 W (halogen),
 1 glass fiber harness, Size 1.5 (Ø 0.14 cm), 35 tails (20 each 2 m, 15 each 3.5 m), (glass fiber harness contains 2 spare tails).

Sistema de iluminación de fibra óptica compuesto de:

20 dispositivos de iluminación con cristal 1.2 cm, 15 dispositivos de iluminación con cristal 1.65 cm,
 35 manguitos de montaje universales, plástico transparente, 1 proyector de luz High Lux de 100 W (halógeno),
 1 cableado de fibra de vidrio, tamaño 1.5 (Ø 0.14 cm), 35 colas (20 de 2 m cada una, 15 de 3.5 m cada una), (el cableado de fibra de vidrio contiene 2 colas de repuesto).

Système d'éclairage à fibres optiques consistant en :

20 accessoires cristal de 1.2 cm, 15 accessoires cristal de 1.65 cm,
 35 manchons de montage universels en plastique transparent, 1 projecteur de lumière High-Lux 100 W (halogène),
 1 harnais de fibres de verre Size 1.5 (Ø 0.14 cm), 35 bras (20 de 2 m, 15 de 3.5 m), (le harnais de fibres de verre contient par ailleurs 2 bras de réserve).



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Puissance	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9930 NR 000 901	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	halogen max. 100 W halógena max. 100 W halogène max. 100 W	2 – 8 m ²	6.7 kg
A. 9930 NR 000 902	nickel-plated niquelado-plateado argenté				
A. 9930 NR 000 903	chrome matte cromado mate chromé mat				
A. 9930 NR 000 904	white blanco blanc				

SPHERICAL
LENS
Ø 0.74 cm



CRYSTAL
1.2 cm



CRYSTAL
1.65 cm



GALAXY 70 STARS

Fiber optic lighting system consisting of:

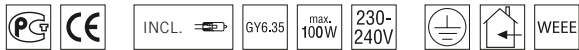
30 fixtures with spherical lens Ø 0.74 cm, 20 fixtures with crystal 1.2 cm, 20 fixtures with crystal 1.65 cm,
70 universal mounting sleeves, transparent plastic, 1 light projector High-Lux 100 W (halogen),
1 glass fiber harness, Size 1.5 (Ø 0.14 cm), 70 tails each 3 m (glass fiber harness contains 3 spare tails),
or 1 glass fiber harness, Size 1.5 (Ø 0.14 cm), 70 tails (30 each 4 m, 40 each 6 m), (glass fiber harness contains 2 spare tails).

Sistema de iluminación de fibra óptica compuesto de:

30 dispositivos de iluminación con lente esférica Ø 0.74 cm, 20 dispositivos de iluminación con cristal 1.2 cm, 20 dispositivos de iluminación con cristal 1.65 cm,
70 manguitos de montaje universales, plástico transparente, 1 proyector de luz High Lux de 100 W (halógeno),
1 cableado de fibra de vidrio, tamaño 1.5 (Ø 0.14 cm), 70 colas de 3 m cada una, (el cableado de fibra de vidrio contiene 3 colas de repuesto),
o 1 cableado de fibra de vidrio, tamaño 1.5 (Ø 0.14 cm), 70 colas (30 de 4 m cada una, 40 de 6 m cada una), (el cableado de fibra de vidrio contiene 2 colas de repuesto).

Système d'éclairage à fibres optiques consistant en :

30 accessoires à lentille sphérique de Ø 0.74 cm, 20 accessoires cristal de 1.2 cm, 20 accessoires cristal de 1.65 cm,
70 manchons de montage universels en plastique transparent, 1 projecteur de lumière High-Lux 100 W (halogène),
1 harnais de fibres de verre Size 1.5 (Ø 0.14 cm), 70 bras de 3 m (le harnais de fibres de verre contient par ailleurs 3 bras de réserve),
ou 1 harnais de fibres de verre Size 1.5 (Ø 0.14 cm), 70 bras (30 de 4 m, 40 de 6 m), (le harnais de fibres de verre contient par ailleurs 2 bras de réserve).



FIBER LENGTH: 70 TAILS EACH 3M. LONGITUD DE LA FIBRA: 70 COLAS DE 3 M CADA UNA. LONGUEUR DE FIBRE : 70 BRAS DE 3 M

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Puissance	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9930 NR 001 007	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	halogen max. 100 W halógena max. 100 W halogène max. 100 W	2 – 10 m ²	8.35 kg
A. 9930 NR 001 001	nickel-plated niquelado-plateado argenté				
A. 9930 NR 001 017	chrome matte cromado mate chromé mat				
A. 9930 NR 001 018	white blanco blanc				

FIBER LENGTH: 30 TAILS EACH 4M AND 40 TAILS EACH 6M. LONGITUD DE LA FIBRA: 30 COLAS DE 4 M CADA UNA Y 40 COLAS DE 6 M CADA UNA.
LONGUEUR DE FIBRE : 30 BRAS DE 4 M ET 40 BRAS DE 6 M

A. 9930 NR 001 015	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	halogen max. 100 W halógena max. 100 W halogène max. 100 W	2 – 10 m ²	9.85 kg
A. 9930 NR 001 016	nickel-plated niquelado-plateado argenté				
A. 9930 NR 001 019	chrome matte cromado mate chromé mat				
A. 9930 NR 001 020	white blanco blanc				

SPHERICAL
LENS
Ø 0.74 cm



CRYSTAL
1.2 cm



CRYSTAL
1.65 cm



UNIVERSE 100 STARS

Fiber optic lighting system consisting of:

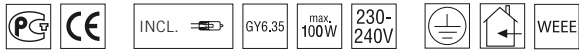
40 fixtures with spherical lens Ø 0.74 cm, 30 fixtures with crystal 1.2 cm,
30 fixtures with crystal 1.65 cm, 100 universal mounting sleeves, transparent plastic, 1 light projector High-Lux 100 W (halogen),
or 1 light projector High-Lux 150 W (HID), 1 glass fiber harness, Size 1.5 (Ø 0.14 cm), 100 tails (40 each 3 m, 60 each 5 m), (glass fiber harness contains 2 spare tails).

Sistema de iluminación de fibra óptica compuesto de:

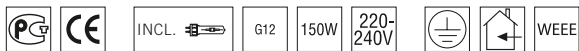
40 dispositivos de iluminación con lente esférica Ø 0.74 cm, 30 dispositivos de iluminación con cristal 1.2 cm, 30 dispositivos de iluminación con cristal 1.65 cm,
100 manguitos de montaje universales, plástico transparente, 1 proyector de luz High Lux de 100 W (halógeno), o 1 proyector de luz High Lux de 150 W (HID),
1 cableado de fibra de vidrio, tamaño 1.5 (Ø 0.14 cm), 100 colas 40 de 3 m cada una, 60 de 5 m cada una, (el cableado de fibra de vidrio contiene 2 colas de repuesto).

Système d'éclairage à fibres optiques consistant en :

40 accessoires à lentille sphérique de Ø 0.74 cm, 30 accessoires cristal de 1.2 cm, 30 accessoires cristal de 1.65 cm,
100 manchons de montage universels en plastique transparent, 1 projecteur de lumière High-Lux 100 W (halogène) ou 1 générateur High-Lux 150 W (HID),
1 harnais de fibres de verre Size 1.5 (Ø 0.14 cm), 100 bras (40 de 3 m, 60 de 5 m), (le harnais de fibres de verre contient par ailleurs 2 bras de réserve).



#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Puissance	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9930 NR 001 002	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	halogen max. 100 W halógena max. 100 W halogène max. 100 W	5 – 20 m ²	10.75 kg
A. 9930 NR 001 008	nickel-plated niquelado-plateado argenté				
A. 9930 NR 001 021	chrome matte cromado mate chromé mat				
A. 9930 NR 001 022	white blanco blanc				



A. 9930 NR 001 009	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	HID max. 150 W HID max. 150 W HID max. 150 W	5 – 20 m ²	14.45 kg
A. 9930 NR 001 010	nickel-plated niquelado-plateado argenté				
A. 9930 NR 001 023	chrome matte cromado mate chromé mat				
A. 9930 NR 001 024	white blanco blanc				

SPHERICAL
LENS
Ø 0.74 cm



CRYSTAL
1.2 cm



CRYSTAL
1.65 cm



STARDUST 150 STARS

Fiber optic lighting system consisting of:

50 fixtures with spherical lens Ø 0.74 cm, 50 fixtures with crystal 1.2 cm, 50 fixtures with crystal 1.65 cm, 150 universal mounting sleeves, transparent plastic, 1 light projector High-Lux 100 W (Halogen) or 1 light projector High-Lux 150 W (HID), 1 glass fiber harness, Size 1.5 (Ø 0.14 cm), 150 tails (60 each 5 m, 60 each 8 m, 30 each 10 m), (glass fiber harness contains 2 spare tails).

Sistema de iluminación de fibra óptica compuesto de:

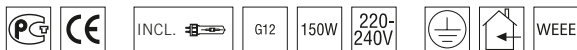
50 dispositivos de iluminación con lente esférica Ø 0.74 cm, 50 dispositivos de iluminación con cristal 1.2 cm, 50 dispositivos de iluminación con cristal 1.65 cm, 150 manguitos de montaje universales, plástico transparente, 1 proyector de luz High Lux de 100 W (halógeno) o 1 proyector de luz High Lux de 150 W (HID), 1 cableado de fibra de vidrio, tamaño 1.5 (Ø 0.14 cm), 150 colas (60 de 5 m cada una, 60 de 8 m cada una, 30 de 10 m cada una), (el cableado de fibra de vidrio contiene 2 colas de repuesto).

Système d'éclairage à fibres optiques consistant en :

50 accessoires à lentille sphérique de Ø 0.74 cm, 50 accessoires cristal de 1.2 cm, 50 accessoires cristal de 1.65 cm, 150 manchons de montage universels en plastique transparent, 1 projecteur de lumière High-Lux 100 W (halogène) ou 1 projecteur de lumière High-Lux 150 W (HID), 1 harnais de fibres de verre de dimension 1.5 (Ø 0.14 cm), 150 bras (60 de 5 m, 60 de 8 m, 30 de 10 m), (le harnais de fibres de verre contient par ailleurs 2 bras de réserve).

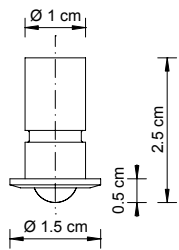


#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Wattage Vataje Puissance	Recommended Area Área recomendada Surface recommandée	Weight Peso Poids
A. 9930 NR 001 101	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	halogen max. 100 W halógena max. 100 W halogène max. 100 W	25 – 60 m ²	17.9 kg
A. 9930 NR 001 102	nickel-plated niquelado-plateado argenté				
A. 9930 NR 001 109	chrome matte cromado mate chromé mat				
A. 9930 NR 001 110	white blanco blanc				

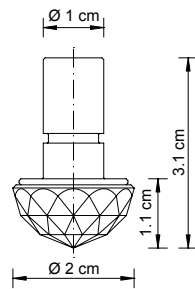


A. 9930 NR 001 103	gold-plated dorado-plateado doré	Crystal	HID max. 150 W HID max. 150 W HID max. 150 W	25 – 60 m ²	21.6 kg
A. 9930 NR 001 104	nickel-plated niquelado-plateado argenté				
A. 9930 NR 001 111	chrome matte cromado mate chromé mat				
A. 9930 NR 001 112	white blanco blanc				

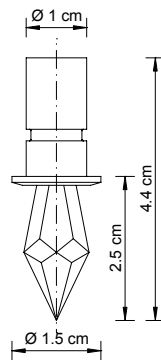
CRYSTAL STARRY SKY COMPONENTS



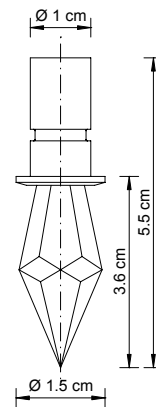
010 300
010 302
010 305
010 307



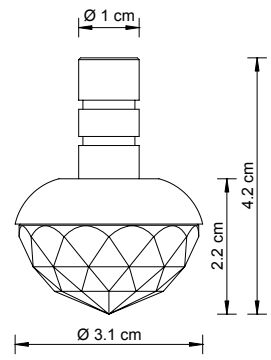
010 850
010 852



010 500
010 502



010 600
010 602



010 810

SPHERICAL LENS Ø 0.74 CM

SPHERICAL LENS Ø 0.74 CM. LENTE ESFÉRICA Ø 0.74 CM. LENTILLE SPHÉRIQUE Ø 0.74 CM.

Recommended glass fiber harness: Size 1.5 (Ø 0.14 cm).
Cableado recomendado de fibra de vidrio: Tamaño 1.5 (Ø 0.14 cm).
Harnais de fibres de verre recommandé : Dimension 1.5 (Ø 0.14 cm).

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet	Use Uso Applications
A.9942 NR 010 300	gold plated dorado plateado doré	Crystal	0.0102 kg	Decorative and functional light point (dispersion angle: 2 × 12°) Decorativo y punto de luz funcional (ángulo de dispersión: 2 × 12°) Point lumineux à la fois décoratif et fonctionnel (angle de dispersion : 2 × 12°)	Starry Sky, room, accent, sauna and shower lighting, etc. Starry Sky, acentuación, iluminación de dormitorios, sauna y ducha, etc. Starry Sky, éclairage de pièces, saunas et douches, accentuation, etc.
A.9942 NR 010 302	nickel-plated niquelado-plateado argenté				
A.9942 NR 010 305	chrome matte cromado mate chromé mat				
A.9942 NR 010 307	white blanco blanc				

CRYSTAL Ø 2 CM

CRYSTAL Ø 2 CM. CRISTAL Ø 2 CM. CRISTAL Ø 2 CM.

Recommended glass fiber harness: Size 1.5, 3, 8, 14 (Ø 0.14, 0.2, 0.3 and 0.4 cm).
Cableado recomendado de fibra de vidrio: Tamaño 1.5, 3, 8, 14 (Ø 0.14, 0.2, 0.3 y 0.4 cm).
Harnais de fibres de verre recommandé : Dimension 1,5, 3, 8, 14 (Ø 0.14, 0.2, 0.3 et 0.4 cm).

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet	Use Uso Applications
A.9942 NR 010 850	gold plated dorado plateado doré	Crystal	0.0143 kg	Decorative and functional pattern (dispersion angle: 2 × 20°) Decorativo y dibujo funcional (ángulo de dispersión: 2 × 20°) Point lumineux à la fois décoratif et fonctionnel (angle de dispersion : 2 × 20°)	Starry Sky, room, accent, sauna and shower lighting, etc. Starry Sky, acentuación, iluminación de dormitorios, sauna y ducha, etc. Starry Sky, éclairage de pièces, saunas et douches, accentuation, etc.
A.9942 NR 010 852	nickel-plated niquelado-plateado argenté				

CRYSTAL Ø 2.5 CM

CRYSTAL Ø 2.5 CM. CRISTAL Ø 2.5 CM. CRISTAL Ø 2.5 CM.

Recommended glass fiber harness: Size 1.5 (Ø 0.14 cm).
Cableado recomendado de fibra de vidrio: Tamaño 1.5 (Ø 0.14 cm).
Harnais de fibres de verre recommandé : Dimension 1.5 (Ø 0.14 cm).

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet	Use Uso Applications
A.9942 NR 010 500	gold plated dorado plateado doré	Crystal	0.014 kg	Star pattern on the ceiling. Dibujo de estrella en el techo. Reproduction d'étoiles au plafond.	Starry Sky Starry Sky Starry Sky
A.9942 NR 010 502	nickel-plated niquelado-plateado argenté				

CRYSTAL Ø 3.6 CM

CRYSTAL Ø 3.6 CM. CRISTAL Ø 3.6 CM. CRISTAL Ø 3.6 CM.

Recommended glass fiber harness: Size 1.5 (Ø 0.14 cm).
Cableado recomendado de fibra de vidrio: Tamaño 1.5 (Ø 0.14 cm).
Harnais de fibres de verre recommandé : Dimension 1.5 (Ø 0.14 cm).

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet	Use Uso Applications
A.9942 NR 010 600	gold plated dorado plateado doré	Crystal	0.0191 kg	Star pattern on the ceiling. Dibujo de estrella en el techo. Reproduction d'étoiles au plafond.	Starry Sky Starry Sky Starry Sky
A.9942 NR 010 602	nickel-plated niquelado-plateado argenté				

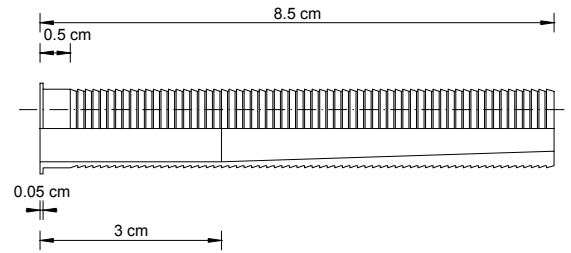
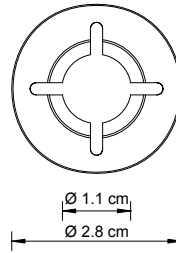
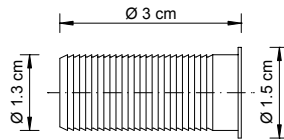
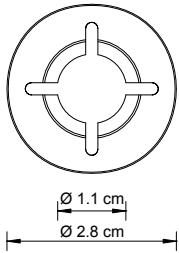
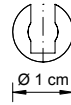
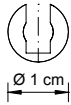
CRYSTAL Ø 3.1 CM

CRYSTAL Ø 3.1 CM. CRISTAL Ø 3.1 CM. CRISTAL Ø 3.1 CM.

Recommended glass fiber harness: Size 8 or 14 (Ø 0.3 or 0.4 cm). Size 14: 2 × 15°.
Cableado recomendado de fibra de vidrio: Tamaño 8 ó 14 (Ø 0.3 ó 0.4 cm). Tamaño 14: 2 × 15°.
Harnais de fibres de verre : Dimension 8 ou 14 (Ø 0.3 ou 0.4 cm). Dimension 14 : 2 × 15°.

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Effect Efecto Effet	Use Uso Applications
A.9942 NR 010 810	nickel-plated niquelado-plateado argenté	Crystal	0.0521 kg	decorative and functional pattern. decorativo y dibujo funcional. point lumineux à la fois décoratif et fonctionnel.	Room, accent lighting, etc Dormitorio, iluminación acentuada, etc Éclairage de pièces, accentuation, etc.

CRYSTAL STARRY SKY ACCESSORIES



019 034

019 039

UNIVERSAL MOUNTING SLEEVE

UNIVERSAL MOUNTING SLEEVE. MANGUITO DE MONTAJE UNIVERSAL. MANCHON DE MONTAGE UNIVERSEL.

Suitable for all light fixtures and for all kinds of ceilings. Temperature resistant up to 60° C.
Adecuado para todos los dispositivos de iluminación y para todo tipo de techos. Resistente a temperaturas de hasta 60° C.
Convient pour tous les appareils d'éclairage et pour tous les types de plafond Résistant à la température jusqu'à 60° C.

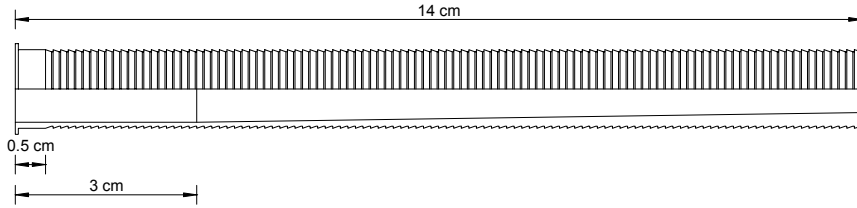
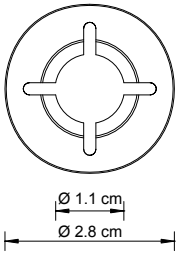
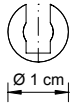
#	Finish Acabado Finition	Weight Peso Poids	Use Uso Applications	Celing Opening Apertura del techo Diamètre du perçage
A.9942 NR 019 034	transparent plastic plástico transparente plastique transparent	0.015 kg	Optimal for Starry Sky, showers, swimming pools. Óptimo para Starry Sky, duchas, piscinas. Parfaitement approprié au Starry Sky, douches, piscines	1.25 cm

UNIVERSAL MOUNTING SLEEVE 8.5 CM

UNIVERSAL MOUNTING SLEEVE 8.5 CM. MANGUITO DE MONTAJE UNIVERSAL 8.5 CM. MANCHON DE MONTAGE UNIVERSEL 8.5 CM.

Suitable for all light fixtures. Temperature resistant up to 110°C.
Adecuado para todos los dispositivos de iluminación. Resistente a temperaturas de hasta 110° C.
Convient pour tous les appareils d'éclairage Résistant à la température jusqu'à 110° C.

#	Finish Acabado Finition	Weight Peso Poids	Use Uso Applications	Celing Opening Apertura del techo Diamètre du perçage
A.9942 NR 019 039	white plastic plástico blanco plastique blanc	0.0042 kg	Perfect for use in saunas, steam baths and for ceilings more than 2.5 cm thick. Perfecto para su uso en saunas, baños de vapor y para techos de más de 2.5 cm de grosor. Idéal pour une utilisation dans les saunas et bains de vapeur ou avec des épaisseurs de plafond de plus de 2.5 cm.	1.3 cm



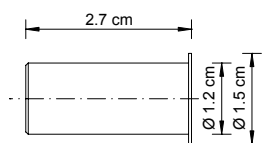
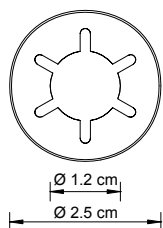
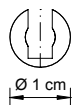
019 036

UNIVERSAL MOUNTING SLEEVE 14 CM

UNIVERSAL MOUNTING SLEEVE 14 CM. MANGUITO DE MONTAJE UNIVERSAL 14 CM. MANCHON DE MONTAGE UNIVERSEL 14 CM.

Suitable for all light fixtures. Temperature resistant up to 110°C.
 Adecuado para todos los dispositivos de iluminación. Resistente a temperaturas de hasta 110 °C.
 Convient pour tous les appareils d'éclairage Résistant à la température jusqu'à 110° C.

#	Finish Acabado Finition	Weight Peso Poids	Use Uso Applications	Celing Opening Diamètre du perçage Apertura del techo
A.9942 NR 019 036	white plastic plástico blanco plastique blanc	0.0076 kg	Perfect for use in saunas, steam baths and for ceilings more than 2.5 cm thick. Perfecto para su uso en saunas, baños de vapor y para techos de más de 2.5 cm de grosor. idéal pour une utilisation dans les saunas et bains de vapeur ou avec des épaisseurs de plafond de plus de 2.5 cm	1.3 cm



UNIVERSAL MOUNTING SLEEVE GOLD-PLATED METAL

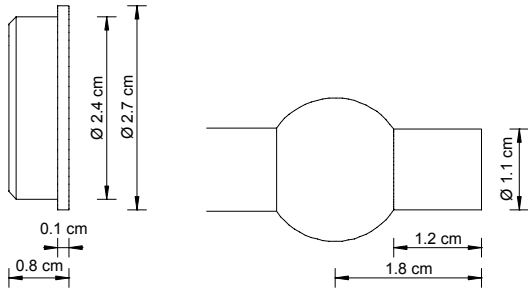
UNIVERSAL MOUNTING SLEEVE GOLD-PLATED METAL. MANGUITO DE MONTAJE UNIVERSAL METÁLICO BAÑADO EN ORO. MANCHON DE MONTAGE UNIVERSEL PLAQUÉ OR.

Suitable for all light fixtures and for all kinds of ceilings.

Adecuado para todos los dispositivos de iluminación y para todo tipo de techos.

Convient pour tous les appareils d'éclairage et tous les types de plafond.

#	Finish Acabado Finition	Weight Peso Poids	Use Uso Applications	Celing Opening Diamètre du perçage Apertura del techo
A.9942 NR 019 030	gold-plated metal dorado-plateado metálico plaqué or	0.006 kg	Optimal for saunas, elevators, prisms and for glass fiber harnesses, Size 8 and larger. Óptimo para saunas, cabinas de ascensor, prismas y para cableados de fibra de vidrio, tamaño 8 y más grandes. Parfaitement approprié aux saunas, cabinas d'ascenseur, prismes, pour fibres de Size 8 et au-delà	1.2 cm



MINI-LENS

MINI-LENS. MINI-LENTE. MINIOPTIQUE.

Recommended glass fiber harness: Size 3, 8, 14 (Ø 0.2, 0.3, 0.4 cm), Dispersion angle: $2 \times 16^\circ - 2 \times 26^\circ$ (dependent on fiber size), Swivelling range: $2 \times 35^\circ$, Ceiling opening: 2.4 cm, Note: retainer in mounting ring only for wooden or plasterboard ceilings. Adjustment key (A.9967 NR 230 837) for aiming the lenses is available. Short end ferrules for Size 8 and 14 on request (crimp ferrules).

Cableado recomendado de fibra de vidrio: Tamaño 3, 8, 14 (Ø 0.2, 0.3, 0.4 cm), Ángulo de dispersión: $2 \times 16^\circ - 2 \times 26^\circ$ (dependiendo del tamaño de la fibra), Rango de giro: $2 \times 35^\circ$, Apertura del techo: 2.4 cm, Nota: Retén en el anillo de montaje sólo para techos de madera o placas, de yeso. Hay disponible una llave de ajuste (A.9967 NR 230 837) para orientar las lentes. Férulas finales cortas para tamaño 8 y 14 bajo demanda (férulas corrugadas).

Harnais de fibres de verre : Dimension 3, 8, 14 (Ø 0.2, 0.3, 0.4 cm), angle de dispersion : de $2 \times 16^\circ$ à $2 \times 26^\circ$ (en fonction du diamètre de fibre), Plage de pivotement: $2 \times 35^\circ$, Diamètre du perçage : 2.4 cm, Indication: fixation dans la bague de montage uniquement pour des plafonds en bois et en plâtre. Clef d'ajustage (n° de référence A.9967 NR 230 837) disponible pour le réglage de l'optique. Pour le dimension 8 et 14, de courtes douilles (douilles Crimp) pour fibres de verre sont disponibles sur demande.

#	Finish Acabado Finition	Crystal Cristal Cristal	Weight Peso Poids	Use Uso Applications
A.9942 NR 020 700	white, mounting ring white blanco, anillo de montaje blanco blanc, bague de montage blanche	Crystal	0.012 kg	General, accent, zonal, picture and showcase lighting, etc. Iluminación general, acentuada, de zonas, cuadros y vitrinas, etc. Éclairage général, accentuation, éclairage de zones limitées, d'images, de vitrines, etc.
A.9942 NR 020 701	black, mounting ring black negro, anillo de montaje negro noir, bague de montage noire			
A.9942 NR 020 703	chrome, mounting ring translucent cromado, anillo de montaje translúcido chromé, bague de montage transparente			

LIGHT GUIDES

LIGHT GUIDES FOR FIBER OPTIC LIGHTING SYSTEMS

Glass fiber light guides consist of a common end and a number of individual tails with optical diameters between 1 and 0.73 cm. Depending on this diameter, up to 465 tails can be packed into a single fiber harness. In addition, glass fiber harnesses between Size 3/4 and Size 3 come with two spare tails.

CHARACTERISTICS

- High transmission
- Outstanding color characteristics
- Compliance with European fire prevention standards
- Electrical safety
- No maintenance required
- Unlimited life (no degeneration or aging)
- Transmission length up to 12 m
- Operating temperature -20 to +80°C
- Fine randomization possible
- Latest hot forming technology

GUÍAS DE LUZ PARA SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE FIBRA ÓPTICA

Las guías de luz de fibra de vidrio se componen de un extremo común y una serie de colas individuales con diámetros ópticos de entre 1 y 0.73 cm. En función de este diámetro, se pueden incluir hasta 465 colas en un único cableado de fibra. Además, los cableados de fibra de vidrio de los tamaños 3/4 a 3 se entregan con dos colas de repuesto.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada transmisión
- Extraordinarias características de color
- Cumplimiento de los estándares europeos de prevención de incendios
- Seguridad eléctrica
- No requiere mantenimiento
- Vida ilimitada (no se degenera ni envejece)
- Longitud de transmisión de hasta 12 m
- Temperatura de servicio: de -20 a +80 °C
- Permite una aleatoriedad fina
- Última tecnología de moldeo en caliente

GUIDES D'ÉCLAIRAGE POUR SYSTÈMES À FIBRES OPTIQUES

Les guides d'éclairage en fibres de verre sont constitués d'une extrémité commune et d'une quantité de bras d'un diamètre optique allant de 1 à 0.73 cm. En fonction de la dimension du diamètre, jusqu'à 465 bras peuvent être rassemblées en un unique harnais de fibres (voir tableau ci-dessous). Les harnais de fibres de verre de dimension 3/4, 1.5 et 3 possèdent deux bras de réserve.

CARACTÉRISTIQUES

- Haute transmission
- Caractéristiques étonnantes des couleurs
- En conformité avec les normes européennes de lutte contre les incendies.
- Sécurité électrique
- Aucun entretien requis
- Durée de vie illimitée (aucune dégradation)
- Longueur de transmission allant jusqu'à 12 m
- Température de fonctionnement de -20 à +80°C
- Possibilité de randomisation mélange fin

TECHNICAL DATA OF GLASS FIBER TAILS

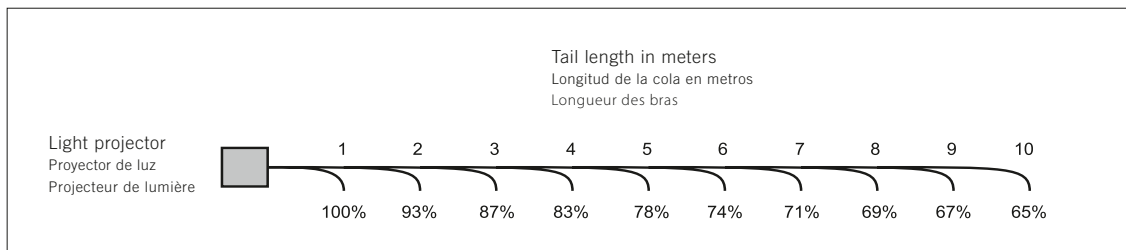
TECHNICAL DATA OF GLASS FIBER TAILS. DATOS TÉCNICOS DE LAS COLAS DE FIBRA DE VIDRIO. DONNÉES TECHNIQUES DES QUEUES EN FIBRE DE VERRE.

Fiber Type (Size) Tipo de fibra (Tamaño) Type de fibre (Dimension)	Optical Ø (single tail) Óptica Ø (una cola) Ø optique (bras individuel)	Outside Ø (single tail) Exterior Ø (una cola) Ø ext. (bras individuel)	End sleeve Ø (single tail) * Manguito final Ø (una cola) * Ø * embouts (bras individuel)	Smallest permissible bending radius** Radio de curvatura más pequeño permitido** Rayons de courbure (bras individuel) **	Min. – Max. number of tails Número mín. - máx. de colas Nombre minimal - maximal de bras	fine randomization recommandable aleatoriedad fina recomendable mélange fin
Size 3/4 Tamaño 3/4 Dimension 3/4	0.1 cm	0.220 ± 0.010 cm	0.3 cm	0.5 cm	58 – 465	–
Size 1 1/2 Tamaño 1 1/2 Dimension 1 1/2	0.14 cm	0.270 ± 0.010 cm	0.35 cm	0.8 cm	32 – 265	–
Size 3 Tamaño 3 Dimension 3	0.2 cm	0.385 ± 0.015 cm	0.5 cm	1.5 cm	15 – 130	–
Size 8 Tamaño 8 Dimension 8	0.3 cm	0.485 ± 0.015 cm	0.5 cm	2 cm	7 – 59	✓
Size 14 Tamaño 14 Dimension 14	0.4 cm	0.635 ± 0.015 cm	0.5 cm	2.5 cm	4 – 34	✓

RESIDUAL LIGHT VALUES

RESIDUAL LIGHT VALUES (DEPENDING ON TAIL LENGTH). VALORES DE LUZ RESIDUALES (DEPENDIENDO DE LA LONGITUD DE LA COLA).

LUMIERE RESIDUELLE (EN FONCTION DE LA LONGUEUR DES BRAS)



* All decorative and functional light fixtures are adjusted to these end ferrule diameters. For drawings of all available end ferrules see mounting instructions.

* Todos los dispositivos de iluminación decorativos y funcionales se ajustan a estos diámetros de férula final. Dibujos de toda las férulas finales disponibles; v. instrucciones de montaje.

* Tous les appareils d'éclairage décoratifs et fonctionnels sont conçus pour ces Ø des douilles d'extrémité. Schémas de toutes les douilles d'extrémité disponibles – voir instructions de montage.

** With fiber lengths over 50 cm

** Con longitudes de fibra superiores a 50 cm.

** Pour des longueurs de fibre supérieures à 50 cm.

LIGHT GUIDES

LIGHT GUIDES. GUÍAS DE LUZ. GUIDES D'ÉCLAIRAGE.

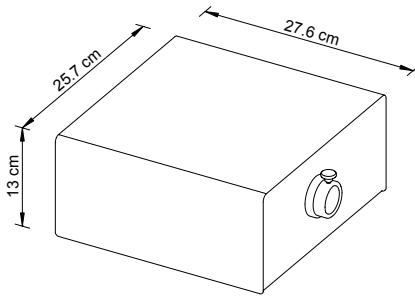
The glass fiber light guides listed here are in stock and can be delivered on short notice.
Individual light guides, also with different tail lengths and/or different fiber diameters, are available upon request.

Las guías de luz de fibra de vidrio aquí detalladas están disponibles ex-stock y se pueden entregar en un plazo breve.
Las guías de luz individuales, también con diferentes longitudes de cola y/o diferentes diámetros de fibra, están disponibles bajo demanda.

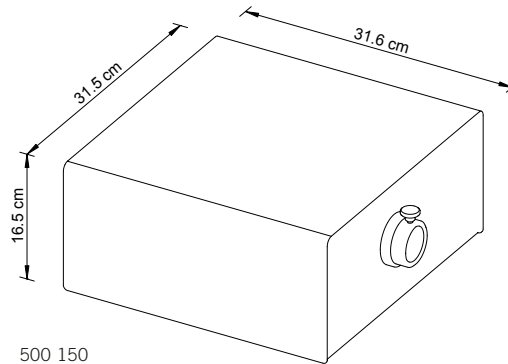
Les guides d'éclairage des fibres de verre listés ci-dessous font partie des articles en stock et sont donc rapidement disponibles.
Les guides d'éclairage individuels, également avec longueurs de bras différentes et / ou diamètres de fibre différents, sont disponibles sur demande.

#	Size Tamaño Taille	Fiber Ø Fibra Ø Fibre Ø	Tails total Total colas Bras total	Tails single Colas individual Bras individuel	Tail length Longitud cola Longueur des bras	Weight Peso Poids
A.9945 NR 115 010	1 1/2	Ø 0.014 cm	35	20 15	200 350	1.38 kg
A.9945 NR 115 110	1 1/2	Ø 0.014 cm	60		400	2.88 kg
A.9945 NR 115 119	1 1/2	Ø 0.014 cm	70	30 40	400 600	3.98 kg
A.9945 NR 115 122	1 1/2	Ø 0.014 cm	80		500	4.4 kg
A.9945 NR 115 141	1 1/2	Ø 0.014 cm	150	60 60 30	500 800 1000	11.15 kg

PROJECTORS



500 100



500 150

HIGH-LUX 100 W HALOGEN

HIGH-LUX 100 W HALOGEN. HALÓGENA HIGH LUX 100 W. HIGH-LUX 100 W HALOGÈNE

Note: light projector prepared to be connected to the electrical circuit using primary power cable.

Nota: Proyector de luz preparado para su conexión al circuito eléctrico utilizando el cable de alimentación primario.

Remarque : le projecteur de lumière est préparé à être raccordé au circuit électrique par un câble d'appareil froid.



#	Version Versión Description	L × W × H L × An × Al L × L × H	Supply voltage Voltaje de alimentación Tension d'alimentation	Weight Peso Poids
A.9943 NR 500 100	with integrated electronic transformer con transformador electrónico integrado avec transformateur électronique intégré	27.6 × 25.7 × 13.0 cm	230 – 240 V, 50 – 60 Hz	4.87 kg

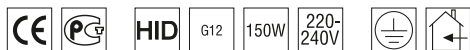
HIGH-LUX 150 W HID

HIGH-LUX 150 W HID. HID HIGH LUX 150 W. HIGH-LUX 150 W HID

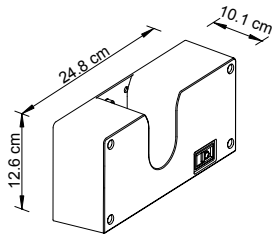
Note: light projector prepared to be connected to the electrical circuit using primary power cable.

Nota: Proyector de luz preparado para su conexión al circuito eléctrico utilizando el cable de alimentación primario.

Remarque : le projecteur de lumière est préparé à être raccordé au circuit électrique par un câble d'alimentation principal.



#	Version Versión Description	L × W × H L × An × Al L × L × H	Supply voltage Voltaje de alimentación Tension d'alimentation	Weight Peso Poids
A.9943 NR 500 150	with integrated electronic lamp ballast con reactancia electrónica integrada avec ballast électronique intégré	31.6 × 31.5 × 16.5 cm	220 – 240 V, 50 – 60 Hz	8.58 kg



COLOR MODULE FOR HIGH-LUX LIGHT PROJECTORS

COLOR MODULE FOR HIGH-LUX LIGHT PROJECTORS. MÓDULO DE COLOR PARA PROYECTORES DE LUZ HIGH LUX.

MODULE COULEURS POUR PROJECTEURS DE LUMIÈRE HIGH-LUX.

Eight colors (yellow, red, green, blue, magenta, cyan, pink and white);
continuous color change; variable rotation speed (controller for speed adjustment available on light projector);
connecting socket for an external switch for stop/start operation.

Ocho colores (amarillo, rojo, verde, azul, magenta, cian, rosa y blanco); cambio continuo del color;
velocidad de giro variable (controlador para el ajuste de la velocidad disponible en el proyector de luz);
base de conexión para un interruptor externo para parada/inicio.

Huit couleurs (jaune, rouge, vert, bleu, magenta, cyan, rose et blanc) ;
changement de couleur continu ; vitesse de rotation à réglage continu (régulateur de vitesse sur le générateur) ;
douille de raccordement pour l'interrupteur externe de la fonction « marche-arrêt ».



#	Version Versión Description	Weight Peso Poids
A.9943 NR 500 001	8 colors, continuous color change 8 colores, cambio continuo del color 8 couleurs, changement de couleur continu	0.85 kg

EFFECT MODULE FOR HIGH-LUX LIGHT PROJECTORS

EFFECT MODULE FOR HIGH-LUX LIGHT PROJECTORS. MÓDULO DE EFECTOS PARA PROYECTORES DE LUZ HIGH LUX.

MODULE EFFETS POUR PROJECTEURS DE LUMIÈRE HIGH-LUX.

Eight colors (yellow, red, green, blue, magenta, cyan, pink and white);
continuous color change; variable rotation speed (controller for speed
adjustment available on light projector); connecting socket for an external
switch for stop/start operation.

La rueda giratoria para ajustar los efectos provocar una alimentación irregular de luz en la
guía de luz, lo que comporta una iluminación alterna y el oscurecimiento de puntos de luz
individuales (efecto de parpadeo). Giro continuo con velocidad de giro ajustable variable
(controlador de velocidad en el proyector de luz); base de conexión para un interruptor
externo para parada/inicio.

La roue d'effets rotative fait que l'alimentation de la lumière est irrégulière dans le conducteur
de lumière, par conséquent les points lumineux s'illuminent et s'obscurcissent tour à
tour (effet de clignotement). Rotation continue grâce à la vitesse de rotation à réglage continu
(régulateur de vitesse sur le générateur). Douille de raccordement pour l'interrupteur externe
de la fonction « marche-arrêt ».



#	Version Versión Description	Weight Peso Poids
A.9943 NR 500 004	flicker effect Efecto de parpadeo effet de clignotement	0.85 kg

ACCESSORIES FOR LIGHT PROJECTORS

ACCESSORIES FOR FIBER OPTIC LIGHTING SYSTEMS

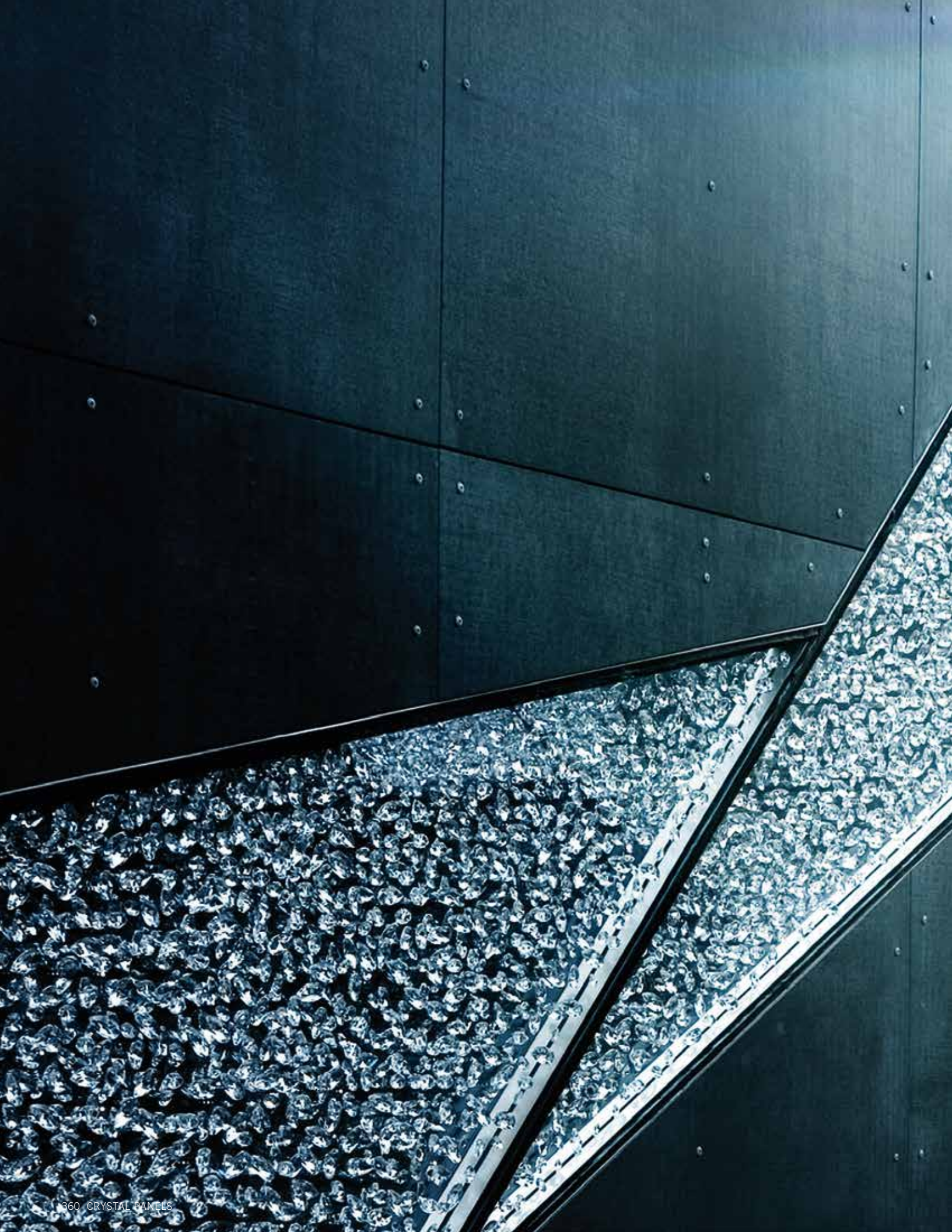
ACCESSORIES FOR FIBER OPTIC LIGHTING SYSTEMS. ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE FIBRA ÓPTICA.

ACCESSOIRES POUR SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE À FIBRES OPTIQUES .

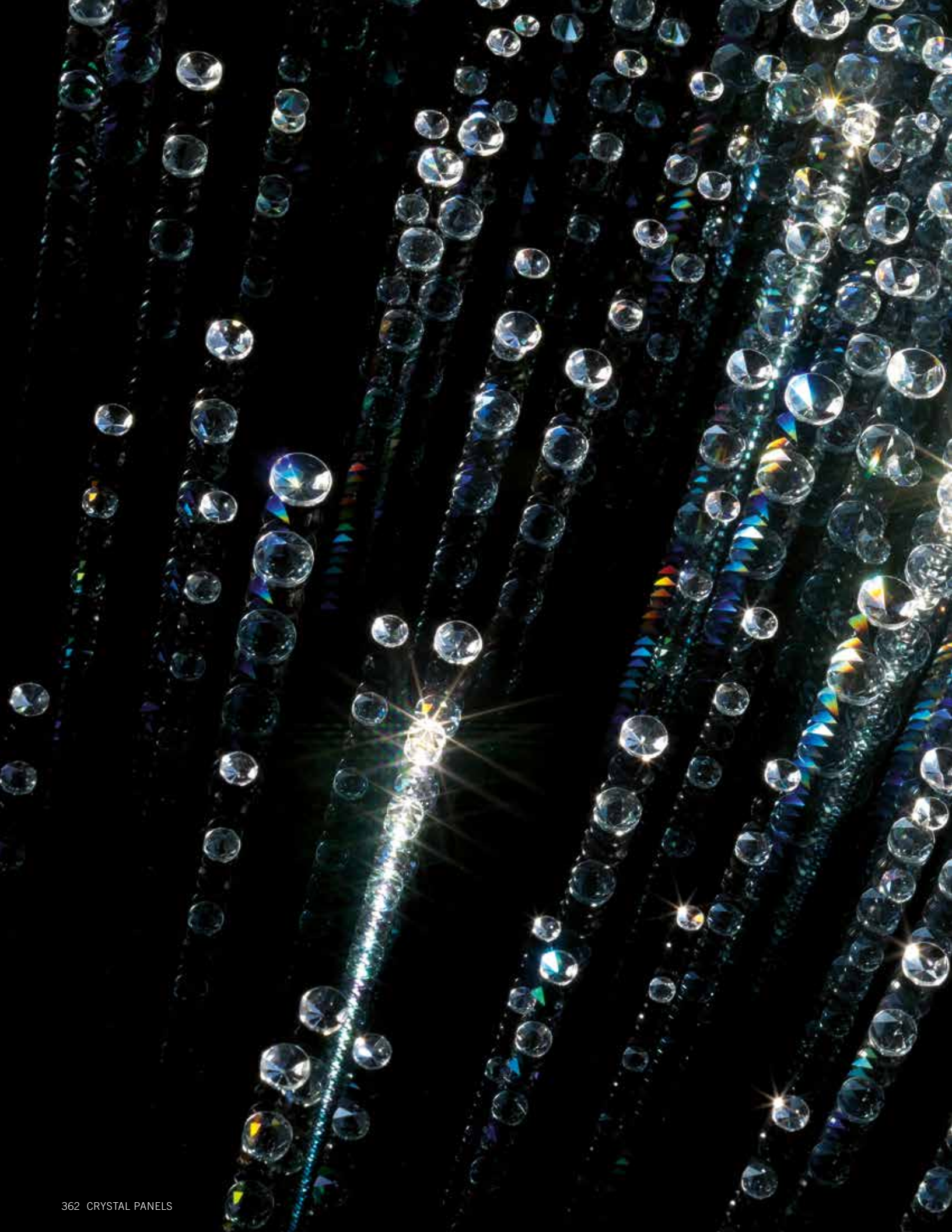
Product Producto Produit	#	Version Versión Description
Lamp for High-Lux 100 W Halogen Bombilla para Halógena High Lux 100 W Ampoule pour High-Lux 100 W halogène	A.9942 NR 059 112	100 W / 12 V, GY6.35 100 W / 12 V, GY6.35 100 W / 12 V, GY6.35
Lamp for High-Lux 150 W HID Bombilla para HID High Lux 150 W Ampoule pour High-Lux 150 W HID	A.9942 NR 059 113	150 W, G12, 4200 K, neutral white 150 W, G12, 4200 K, blanco neutro BLV HID 150 W, 4200 K, G12
Lamp for High-Lux 150 W HID Bombilla para HID High Lux 150 W Ampoule pour High-Lux 150 W HID	A.9942 NR 059 114	150 W, G12, 3000 K, warm white 150 W, G12, 3000 K, blanco cálido BLV HID 150 W, 3000 K, G12
Lamp for High-Lux 150 W HID Bombilla para HID High Lux 150 W Ampoule pour High-Lux 150 W HID	A.9943 NR 000 015	CDM SA/T 150 W, G12, 4200 K, neutral white CDM SA/T 150 W, G12, 4200 K, blanco neutro CDM SA/T 150 W, 4200 K, G12
Connection cable for High-Lux Light Projectors, EU Cable de conexión para Proyectores de luz High Lux, UE Câble de raccordement pour projecteurs de lumière High-Lux, UE	A.9943 NR 000 503	Length: 2 m Longitud: 2 m Longueur: 2 m
Connection cable for High-Lux Light Projectors, UK Cable de conexión para Proyectores de luz High Lux, RU Câble de raccordement pour projecteurs de lumière High-Lux, UK	A.9943 NR 000 507	Length: 2 m Longitud: 2 m Longueur: 2 m
Connection cable for High-Lux Light Projectors, CH Cable de conexión para Proyectores de luz High Lux, CH Câble de raccordement pour projecteurs de lumière High-Lux, CH	A.9943 NR 000 506	Length: 2 m Longitud: 2 m Longueur: 2 m

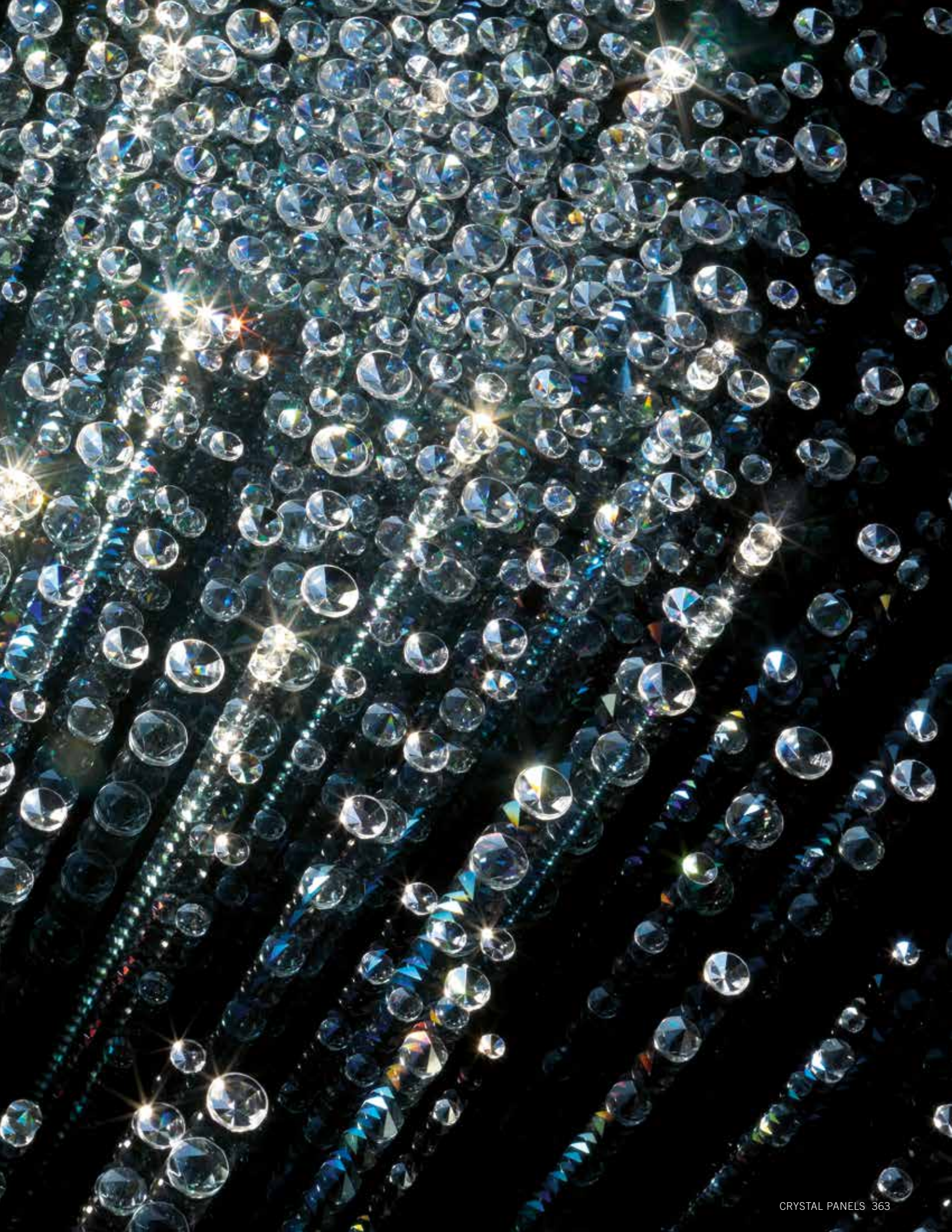
ARCHITECTURAL ELEMENTS

CRYSTAL PANELS









LIGHTING EFFECTS

Crystal Panels are displayed to their best effect when kindled by light, be it natural or artificial. Spectacular effects are created when the Crystal Panels themselves are illuminated.

Both fiber optics and LED technology are suited to this. The Crystal Panels Implosion, Andromeda, and Northern Lights are configured for fiber-optic illumination. Implosion LED is supplied with LED lighting elements and transformers. Custom-designed Crystal Panels can be equipped with fiber-optic lighting or LEDs.

TECHNICAL INFORMATION

Crystal Panels are fitted with a pressure compensating valve in the insulating compound. This remains open during air transport and must be closed immediately on delivery to restore the Crystal Panels seal. The Crystal Panels frame or retaining structure must be organized by the customer and static calculations must be made by a professional engineer/stress analyst.

EFFECTOS DE ILUMINACIÓN

Los Crystal Panels muestran su mejor efecto cuando se encienden con luz: luz natural o artificial. Se crean espectaculares efectos cuando se iluminan los propios Crystal Panels. Tanto la tecnología de fibra óptica como LED son adecuadas para ello. Los Crystal Panels Implosion, Andromeda y Northern Lights están configurados para iluminación con fibra óptica. Implosion LED se entrega con elementos luminosos LED y transformadores. Los Crystal Panels personalizados se pueden suministrar con iluminación con fibra óptica o LED.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los Crystal Panels se equipan con una válvula de compensación de la presión en el compuesto aislante. Dicha válvula permanece abierta durante el transporte aéreo y debe cerrarse inmediatamente a la entrega para restaurar el sello de los Crystal Panels. El marco de los Crystal Panels o la estructura de retención deben ser organizados por el cliente y un ingeniero profesional/ responsable de análisis de esfuerzo deberá realizar cálculos estáticos.

EFFETS D'ÉCLAIRAGE

Les Crystal Panels sont disposés de manière à produire le meilleur effet lorsque la lumière s'y dépose : lumière artificielle ou naturelle. Des effets spectaculaires sont obtenus lorsque les Crystal Panels eux-mêmes sont illuminés. La technologie LED et les fibres optiques y sont parfaitement qualifiées. Les Crystal Panels Implosion, Andromeda et Northern Lights sont configurés pour l'éclairage par fibres optiques. Implosion LED est livré avec des éléments d'éclairage à LED et des transformateurs. Les Crystal Panels conçus sur mesure peuvent être équipés d'éclairage à fibres optiques ou à LED.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Les Crystal Panels sont équipés d'un clapet de compensation de pression se trouvant dans le composant isolant. Il reste ouvert lors du transport en avion et doit être fermé immédiatement à la livraison afin de restaurer l'étanchéité des Crystal Panels. Le cadre des Crystal Panels ou la structure de maintien doit être arrangé par le client et des calculs statiques doivent être effectués par un ingénieur professionnel / analyste de contraintes.

LEGENDS

Optiwhite: white float glass

Stopsol: float glass, coated for depth effect

Mirror: achromatic float mirror; colored mirrors are available on request.

Safety composite: safety glass from e.g. Optiwhite and Stopsol, resin laminated (for overhead security)

ESG-execution: single-pane safety glass (tempered glass pane)

Note: FOL components not supplied; for light projectors and glass fiber light guides see accessories.

LEYENDAS

Optiwhite: vidrio especialmente blanco

Stopsol: vidrio flotado, revestido para lograr efecto de profundidad

Espejo: espejo flotado acromático, los espejos de colores están disponibles bajo petición.

Compuesto de seguridad: vidrio de seguridad p. ej. de Optiwhite y Stopsol, laminado de resina (para seguridad de techo)

Ejecución ESG: vidrio de seguridad de una sola cara (cara de vidrio templado)

Nota: componentes de iluminación de fibra óptica no suministrados; para proyectores de luz y guías de luz de fibra de vidrio, véase accesorios.

LÉGENDE

Optiwhite : verre plat incolore

Stopsol : verre plat enduit effet de relief

Miroir : miroir flottant incolore, autres couleurs de miroir sur demande.

Composé Sécurité : verre Sécurité, par ex. en Optiwhite et Stopsol en composé de résine moulée (sécurité «en hauteur»)

Version ESG : verre Sécurité (trempé)

Note : éléments d'éclairages par fibres optiques non fournis ; pour les projecteurs de lumière et les guides d'éclairage à fibres optiques, voir les accessoires.

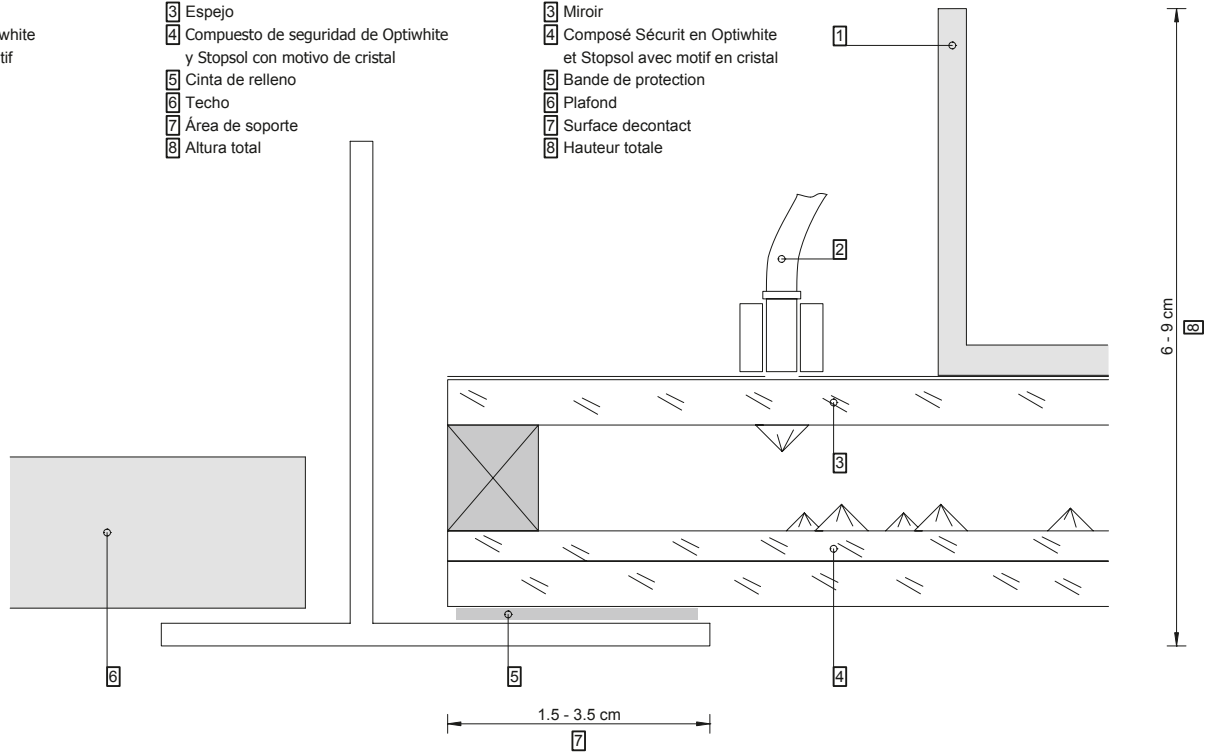
SECTION PLANS

Ceiling element for fiber optic illumination. Elemento de techo para iluminación de fibra óptica. Élément de plafond pour l'éclairage par fibres optiques.

- 1 Metal bracket from size 150 x 150 cm
- 2 Glass fiber with holding sleeve
- 3 Mirror
- 4 Safety composite from Optiwhite and Stopsol with crystal motif
- 5 Padding tape
- 6 Ceiling
- 7 Supporting area
- 8 Total height

- 1 Brida metálica desde tamaño 150 x 150 cm
- 2 Fibra de vidrio con manguito de soporte
- 3 Espejo
- 4 Compuesto de seguridad de Optiwhite y Stopsol con motivo de cristal
- 5 Cinta de relleno
- 6 Techo
- 7 Área de soporte
- 8 Altura total

- 1 Renfort métallique à partir de 150 x 150 cm
- 2 Eclairage par fibres de verre avec manchons de fixation
- 3 Miroir
- 4 Composé Sécurité en Optiwhite et Stopsol avec motif en cristal
- 5 Bande de protection
- 6 Plafond
- 7 Surface decontact
- 8 Hauteur totale

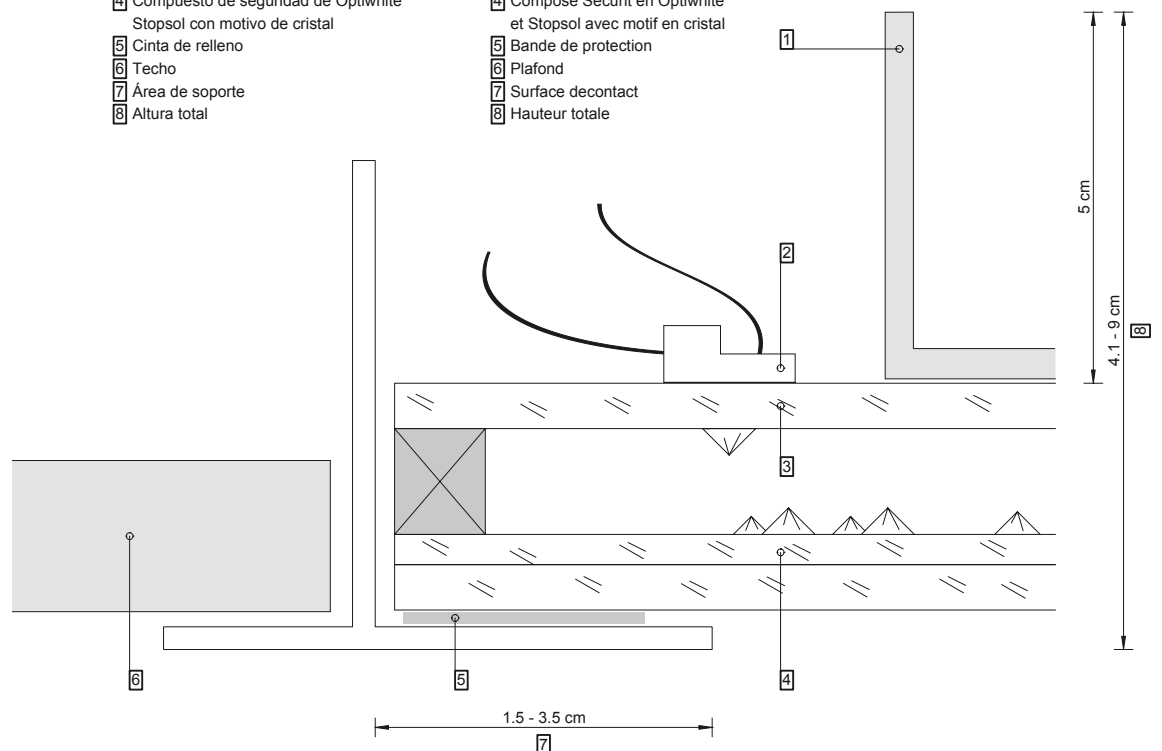


Ceiling element LED illuminated. Elemento de techo iluminación LED. Élément de plafond éclairé par LED.

- 1 Metal bracket from size 150 x 150 cm
- 2 LED
- 3 Mirror
- 4 Safety composite from Optiwhite and Stopsol with crystal motif
- 5 Padding tape
- 6 Ceiling
- 7 Supporting area
- 8 Total height

- 1 Brida metálica desde tamaño 150 x 150 cm
- 2 LED
- 3 Espejo
- 4 Compuesto de seguridad de Optiwhite y Stopsol con motivo de cristal
- 5 Cinta de relleno
- 6 Techo
- 7 Área de soporte
- 8 Altura total

- 1 Renfort métallique à partir de 150 x 150 cm
- 2 LED
- 3 Miroir
- 4 Composé Sécurité en Optiwhite et Stopsol avec motif en cristal
- 5 Bande de protection
- 6 Plafond
- 7 Surface decontact
- 8 Hauteur totale

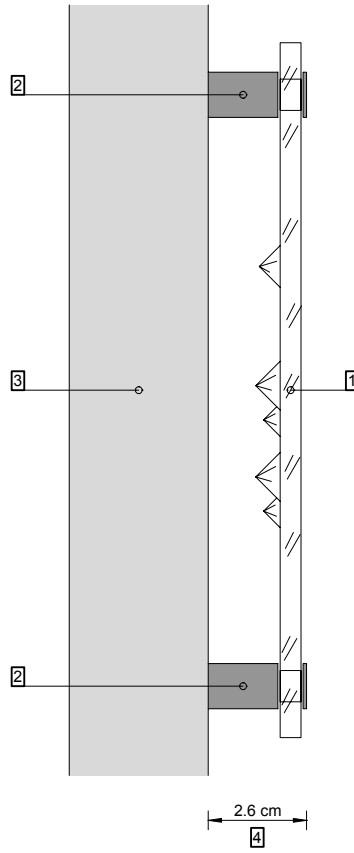


Crystal Signs

- 1 0.6 cm Optiwhite glass with 2 or 4 diagonal drilled holes and crystal motif
- 2 Stainless steel holding devices
- 3 Wall
- 4 Distance from wall

- 1 Vidrio Optiwhite de 0.6 cm con 2 ó 4 agujeros perforados en diagonal y motivo de cristal
- 2 Dispositivos de sujeción de acero inoxidable
- 3 Pared
- 4 Distancia de la pared

- 1 Verre Optiwhite de 0.6 cm avec 2 ou 4 trous en diagonale et motif en cristal
- 2 Fixations en acier inoxydable
- 3 Mur
- 4 Distance du mur

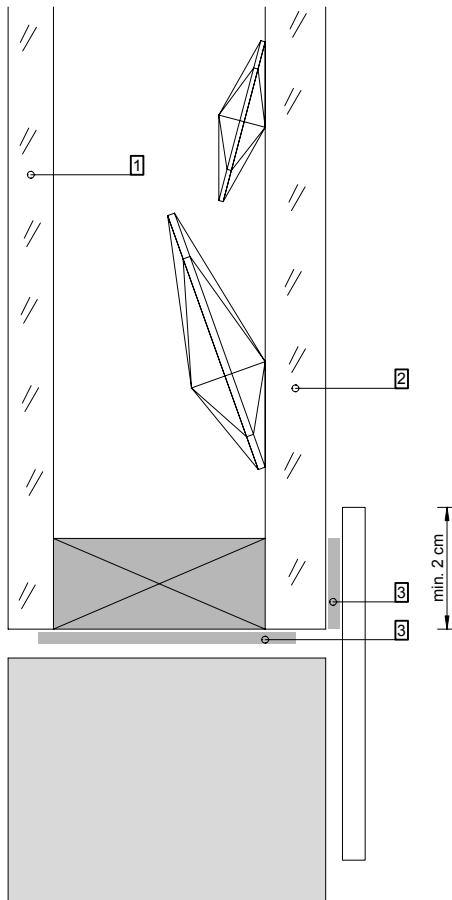


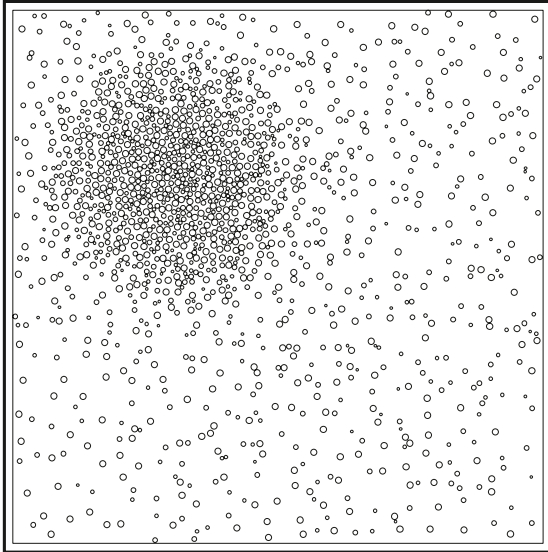
Crystal Ground

- 1 0.6 cm Mirror
- 2 0.8 cm Optiwhite with crystal motif
- 3 Padding tape

- 1 0.6 cm Espejo
- 2 0.8 cm Optiwhite con motivo de cristal
- 3 Cinta de relleno

- 1 0.6 cm Miroir
- 2 0.8 cm Optiwhite avec motif en cristal
- 3 Bande de protection





IMPLOSION FOL 59.5 CM

CEILING ELEMENT 59.5 × 59.5 CM. ELEMENTO DE TECHO 59.5 × 59.5 CM. ÉLÉMENT DE PLAFOND 59.5 × 59.5 CM.

Configured for fiber optic illumination.

Construction: insulating safety composite of 0.4 cm Optiwhite and 0.6 cm Stopsol, 1.2 cm spacer with pressure compensating valve, 0.4 cm mirror with 30 fiber-holding sleeves for Size 1.5, motif of approx. 570 hand-set crystals.

Configurado para iluminación de fibra óptica.

Construcción: compuesto de seguridad aislante de Optiwhite de 0.4 cm y Stopsol de 0.6 cm, espaciador de 1.2 cm con válvula de compensación de la presión, espejo de 0.4 cm con 30 manguitos de soporte de fibra para tamaño 1.5, motivo de aprox. 570 cristales colocados manualmente.

Configuré pour l'éclairage par fibres optiques.

Construction : Composé Sécurité en Optiwhite de 0.4 cm et Stopsol de 0.6 cm, entretoise de 1.2 cm avec clapet compensateur de pression, miroir de 0.4 cm avec 30 manchons de fixation pour fibres de dimension 1.5, motif composé de env. 570 cristaux disposés à la main.

#	Version Versión Version	Crystal Cristal Cristal	Total height Altura total Hauteur totale	Supporting area Área de soporte Surface de contact	Weight Peso Poids
A.9938 NR 300 059	with depth effect con efecto de profundidad avec effet de relief	Crystal	max. 6.0 cm (incl. fiber tails) máx. 6.0 cm (incl. colas de fibra) au maximum 6.0 cm (fibres comprises)	min. 1.5 cm all-around mín. 1.5 cm alrededor au moins 1.5 cm sur le pourtour	approx. 15 kg aprox. 15 kg env. 15 kg

IMPLOSION FOL 100 CM

CEILING ELEMENT 100 × 100 CM. ELEMENTO DE TECHO 100 × 100 CM. ÉLÉMENT DE PLAFOND 100 × 100 CM.

Configured for fiber optic illumination.

Construction: insulating safety composite of 0.4 cm Optiwhite (ESG) and 0.6 cm Stopsol, 1.2 cm spacer with pressure compensating valve, 0.6 cm mirror with 60 fiber-holding sleeves for Size 1.5, motif of approx. 1600 hand-set crystals.

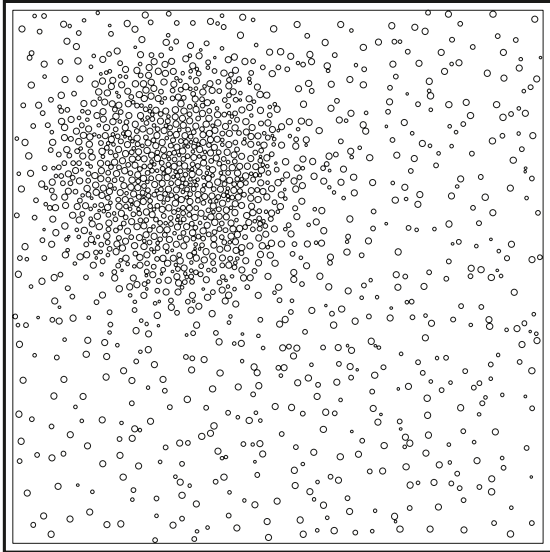
Configurado para iluminación de fibra óptica.

Construcción: compuesto de seguridad aislante de Optiwhite (ESG) de 0.4 cm y Stopsol de 0.6 cm, espaciador de 1.2 cm con válvula de compensación de la presión, espejo de 0.6 cm con 60 manguitos de soporte de fibra para tamaño 1.5, motivo de aprox. 1600 cristales colocados manualmente.

Configuré pour l'éclairage par fibres optiques.

Construction : Composé Sécurité en Optiwhite de 0.4 cm (ESG) et Stopsol de 0.6 cm, entretoise de 1.2 cm avec clapet compensateur de pression, miroir de 0.6 cm avec 60 manchons de fixation pour fibres de dimension 1.5, motif composé de env. 1600 cristaux disposés à la main.

#	Version Versión Version	Crystal Cristal Cristal	Total height Altura total Hauteur totale	Supporting area Área de soporte Surface de contact	Weight Peso Poids
A.9938 NR 300 100	with depth effect con efecto de profundidad avec effet de relief	Crystal	max. 6.0 cm (incl. fiber tails) máx. 6.0 cm (incl. colas de fibra) au maximum 6.0 cm (fibres comprises)	min. 2.0 cm all-around mín. 2.0 cm alrededor au moins 2.0 cm sur le pourtour	approx. 42 kg aprox. 42 kg env. 42 kg



IMPLOSION LED 59.5 CM

CEILING ELEMENT 59.5 × 59.5 CM. ELEMENTO DE TECHO 59.5 × 59.5 CM. ÉLÉMENT DE PLAFOND 59.5 × 59.5 CM.

LED illuminated.

Construction: safety composite of 0.4 cm Optiwhite and 0.6 cm Stopsol, 1.2 cm spacer with pressure compensating valve, 0.4 cm mirror with 30 LED light points, including transformer. Motif composed of approx. 570 hand-set crystals.

Iluminación LED.

Construcción: compuesto de seguridad de Optiwhite de 0.4 cm y Stopsol de 0.6 cm, espaciador de 1.2 cm con válvula de compensación de la presión, espejo de 0.4 cm con 30 puntos de iluminación LED, incluido transformador. Motivo compuesto de aprox. 570 cristales colocados manualmente.

Éclairé par LED.

Construction : Composé Sécurit en Optiwhite 0.4 cm et Stopsol 0.6 cm, entretoise de 1.2 cm et clapet compensateur de pression, miroir de 0.4 cm avec 30 points lumineux LED avec transformateur. Motif composé de env. 570 cristaux disposés à la main.

#	Version Versión Version	Crystal Cristal Cristal	Total height Altura total Hauteur totale	Supporting area Área de soporte Surface de contact	Weight Peso Poids
A.9932 NR 700 059	with depth effect con efecto de profundidad avec effet de relief	Crystal	max. 4.1 cm máx. 4.1 cm au maximum 4.1 cm	min. 1.5 cm all-around mín. 1.5 cm alrededor au moins 1.5 cm sur le pourtour	approx. 15 kg aprox. 15 kg env. 15 kg

IMPLOSION LED 100 CM

CEILING ELEMENT 100 × 100 CM. ELEMENTO DE TECHO 100 × 100 CM. ÉLÉMENT DE PLAFOND 100 × 100 CM.

LED illuminated.

Construction: safety composite of 0.4 cm Optiwhite (ESG) and 0.6 cm Stopsol, 1.2 cm spacer with pressure compensating valve, 0.6 cm mirror with 60 LED light points, including transformer. Motif composed of approx. 1600 hand-set crystals.

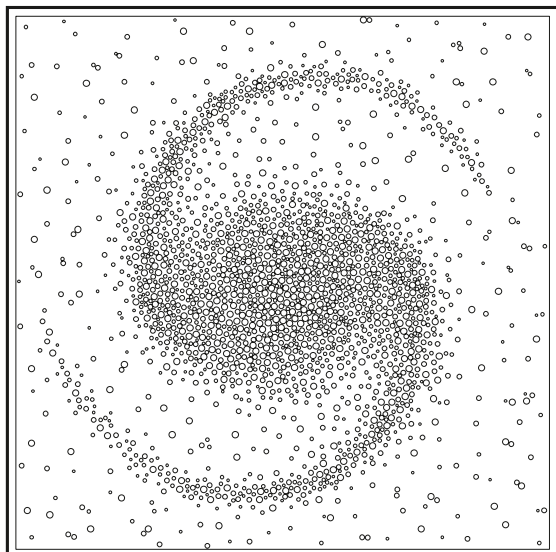
Iluminación LED.

Construcción: compuesto de seguridad de Optiwhite (ESG) de 0.4 cm y Stopsol de 0.6 cm, espaciador de 1.2 cm con válvula de compensación de la presión, espejo de 0.6 cm con 60 puntos de iluminación LED, incluido transformador. Motivo compuesto de aprox. 1600 cristales colocados manualmente.

Éclairé par LED.

Construction : Composé Sécurit en Optiwhite 0.4 cm (ESG) et Stopsol 0.6 cm, entretoise de 1.2 cm et clapet compensateur de pression, miroir de 0.6 cm avec 60 points lumineux LED transformateur inclus. Motif composé de env. 1600 cristaux disposés à la main.

#	Version Versión Version	Crystal Cristal Cristal	Total height Altura total Hauteur totale	Supporting area Área de soporte Surface de contact	Weight Peso Poids
A.9932 NR 700 100	with depth effect con efecto de profundidad avec effet de relief	Crystal	max. 4.3 cm máx. 4.3 cm au maximum 4.3 cm	min. 2.0 cm all-around mín. 2.0 cm alrededor au moins 2.0 cm sur le pourtour	approx. 42 kg aprox. 42 kg env. 42 kg



ANDROMEDA FOL 59.5 CM

CEILING ELEMENT 59.5 × 59.5 CM. ELEMENTO DE TECHO 59.5 × 59.5 CM. ÉLÉMENT DE PLAFOND 59.5 × 59.5 CM.

Configured for fiber optic illumination.

Construction: insulating safety composite of 0.4 cm Optiwhite and 0.6 cm Stopsol, 1.2 cm spacer with pressure compensating valve, 0.4 cm mirror with 30 fiber-holding sleeves for Size 1.5, motif of approx. 950 hand-set crystals.

Configurado para iluminación de fibra óptica.

Construcción: compuesto de seguridad aislante de Optiwhite de 0.4 cm y Stopsol de 0.6 cm, espaciador de 1.2 cm con válvula de compensación de la presión, espejo de 0.4 cm con 30 manguitos de soporte de fibra para tamaño 1.5; motivo de aprox. 950 cristales colocados manualmente.

Configuré pour l'éclairage par fibres optiques.

Construction : Composé Sécurité en Optiwhite de 0.4 cm et Stopsol de 0.6 cm, entretoise de 1.2 cm avec clapet compensateur de pression, miroir de 0.4 cm avec 30 manchons de fixation pour fibres de dimension 1.5, motif composé de env. 950 cristaux disposés à la main.

#	Version Versión Version	Crystal Cristal Cristal	Total height Altura total Hauteur totale	Supporting area Área de soporte Surface de contact	Weight Peso Poids
A.9938 NR 400 059	with depth effect con efecto de profundidad avec effet de relief	Crystal	max. 6.0 cm (incl. fiber tails) máx. 6.0 cm (incl. colas de fibra) au maximum 6.0 cm (fibres comprises)	min. 1.5 cm all-around mín. 1.5 cm alrededor au moins 1.5 cm sur le pourtour	approx. 15 kg aprox. 15 kg env. 15 kg

ANDROMEDA FOL 100 CM

CEILING ELEMENT 100 × 100 CM. ELEMENTO DE TECHO 100 × 100 CM. ÉLÉMENT DE PLAFOND 100 × 100 CM.

Configured for fiber optic illumination.

Construction: insulating safety composite of 0.4 cm Optiwhite (ESG) and 0.6 cm Stopsol, 1.2 cm spacer with pressure compensating valve, 0.6 cm mirror with 60 fiber-holding sleeves for Size 1.5, motif of approx. 1700 hand-set crystals.

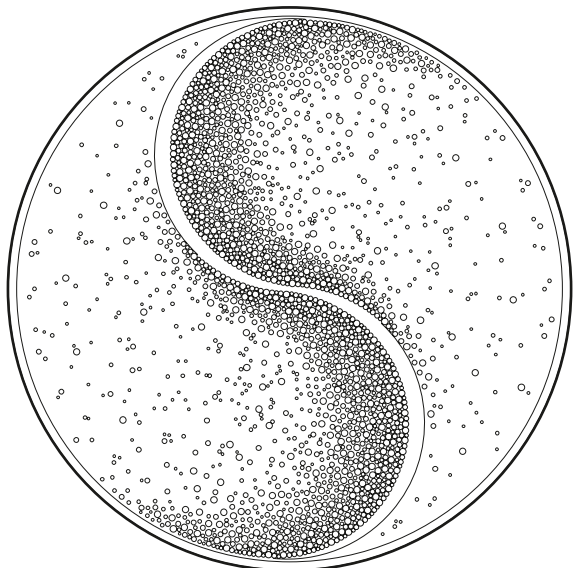
Configurado para iluminación de fibra óptica.

Construcción: compuesto de seguridad aislante de Optiwhite (ESG) de 0.4 cm y Stopsol de 0.6 cm, espaciador de 1.2 cm con válvula de compensación de la presión, espejo de 0.6 cm con 60 manguitos de soporte de fibra para tamaño 1.5; motivo de aprox. 1700 cristales colocados manualmente.

Configuré pour l'éclairage par fibres optiques.

Construction : Composé Sécurité en Optiwhite de 0.4 cm (ESG) et Stopsol de 0.6 cm, entretoise de 1.2 cm avec clapet compensateur de pression, miroir de 0.6 cm avec 60 manchons de fixation pour fibres de dimension 1.5, motif composé de env. 1700 cristaux disposés à la main.

#	Version Versión Version	Crystal Cristal Cristal	Total height Altura total Hauteur totale	Supporting area Área de soporte Surface de contact	Weight Peso Poids
A.9938 NR 400 100	with depth effect con efecto de profundidad avec effet de relief	Crystal	max. 6.0 cm (incl. fiber tails) máx. 6.0 cm (incl. colas de fibra) au maximum 6.0 cm (fibres comprises)	min. 2.0 cm all-around mín. 2.0 cm alrededor au moins 2.0 cm sur le pourtour	approx. 42 kg aprox. 42 kg env. 42 kg



NORTHERN LIGHTS FOL 100 CM

CEILING ELEMENT Ø 100 CM. ELEMENTO DE TECHO Ø 100 CM. ÉLÉMENT DE PLAFOND Ø 100 CM.

Configured for fiber optic illumination.

Construction: insulating safety composite of 0.4 cm Optiwhite (ESG) and 0.6 cm Stopsol, with sandblasted "S", 1.2 cm spacer with pressure compensating valve, 0.6 cm mirror with 60 fiber-holding sleeves for Size 1.5, motif of approx. 2500 hand-set crystals.

Configurado para iluminación de fibra óptica.

Construcción: compuesto de seguridad aislante de Optiwhite (ESG) de 0.4 cm y Stopsol de 0.6 cm, con chorro de arena "S", espaciador de 1.2 cm con válvula de compensación de la presión, espejo de 0.6 cm con 60 manguitos de soporte de fibra para tamaño 1.5; motivo de aprox. 2500 cristales colocados manualmente.

Configuré pour l'éclairage par fibres optiques.

Construction : Composé Sécurit en Optiwhite de 0.4 cm (ESG) et Stopsol de 0.6 cm, avec "S" réalisé par sablage, entretoise de 1.2 cm avec clapet compensateur de pression, miroir de 0.6 cm avec 60 manchons de fixation pour fibres de dimension 1.5. Motif composé de env. 2500 cristaux disposés à la main.

#	Version Versión Version	Crystal Cristal Cristal	Total height Altura total Hauteur totale	Supporting area Área de soporte Surface de contact	Weight Peso Poids
A.9938 NR 520 100	with depth effect con efecto de profundidad avec effet de relief	Crystal	max. 6.0 cm (incl. fiber tails) máx. 6.0 cm (incl. colas de fibra) au maximum 6.0 cm (fibres comprises)	min. 2.0 cm all-round mín. 2.0 cm alrededor au moins 2.0 cm sur le pourtour	approx. 30 kg aprox. 30 kg env. 30 kg

NORTHERN LIGHTS FOL 150 CM

CEILING ELEMENT Ø 150 CM. ELEMENTO DE TECHO Ø 150 CM. ÉLÉMENT DE PLAFOND Ø 150 CM.

Configured for fiber optic illumination.

Construction: insulating safety composite of 0.6 cm Optiwhite (ESG) and 0.6 cm Stopsol, with sandblasted "S", 1.2 cm spacer with pressure compensating valve, 0.6 cm mirror with 100 fiber-holding sleeves for Size 1.5, motif of approx. 4800 hand-set crystals.

Configurado para iluminación de fibra óptica.

Construcción: compuesto de seguridad aislante de Optiwhite (ESG) de 0.6 cm y Stopsol de 0.6 cm, con chorro de arena "S", espaciador de 1.2 cm con válvula de compensación de la presión, espejo de 0.6 cm con 100 manguitos de soporte de fibra para tamaño 1.5; motivo de aprox. 4800 cristales colocados manualmente.

Configuré pour l'éclairage par fibres optiques.

Construction : Composé Sécurit en Optiwhite de 0.6 cm (ESG) et Stopsol de 0.6 cm, avec "S" réalisé par sablage, entretoise de 1.2 cm avec clapet compensateur de pression, miroir de 0.6 cm avec 100 manchons de fixation pour fibres de dimension 1.5. Motif composé de env. 4800 cristaux disposés à la main.

#	Version Versión Version	Crystal Cristal Cristal	Total height Altura total Hauteur totale	Supporting area Área de soporte Surface de contact	Weight Peso Poids
A.9938 NR 520 150	with depth effect con efecto de profundidad avec effet de relief	Crystal	max. 9.0 cm (incl. fiber tails and 1 metal bracket) máx. 9.0 cm (incl. colas de fibra y 1 brida metálica) au maximum 9.0 cm (fibres et 1 renfort métallique compris)	min. 3.0 cm all-round mín. 3.0 cm alrededor au moins 3.0 cm sur le pourtour	approx. 75 kg aprox. 75 kg env. 75 kg








CRYSTAL SIGNS 20 × 20 CM

WALL ELEMENT 20 × 20 CM, NON-ILLUMINATED. ELEMENTO DE PARED 20 × 20 CM, SIN ILUMINACIÓN. ÉLÉMENT MURAL DE 20 × 20 CM, NON ÉCLAIRÉ.

Construction: 0.6 cm Optiwhite with 2 diagonal bore holes and 2 special steel holding devices.

Construcción: Optiwhite de 0.6 cm con 2 agujeros de perforación diagonal y 2 dispositivos especiales de soporte de acero.

Construction : Verre Optiwhite 0.6 cm avec 2 perçages diagonaux et 2 supports en acier spécial.

#	Motif Motivo Motif	Crystal Cristal Cristal	Version Versión Version
A.9938 NR 000 016	RESTAURANT RESTAURANTE RESTAURANT 	Crystal	20 × 20 cm
A.9938 NR 000 017	TELEPHONE TELÉFONO TÉLÉPHONE 		
A.9938 NR 000 018	LADIES' ROOM WC MUJERES WC FEMMES 		
A.9938 NR 000 019	MEN'S ROOM WC HOMBRES WC HOMMES 		
A.9938 NR 000 020	HANDICAPPED RESTROOM WC MINUSVÁLIDOS WC FAUTEUIL ROULANT 		
A.9938 NR 000 445	YOUR LOGO SU LOGOTIPO VOTRE LOGO		

CRYSTAL SIGNS 30 × 20 CM

WALL ELEMENT 30 × 20 CM, NON-ILLUMINATED. ELEMENTO DE PARED 30 × 20 CM, SIN ILUMINACIÓN. ÉLÉMENT MURAL DE 30 × 20 CM, NON ÉCLAIRÉ.

Construction: 0.6 cm Optiwhite with 4 diagonal bore holes and 4 special steel holding devices.

Construcción: Optiwhite de 0.6 cm con 4 agujeros de perforación diagonal y 4 dispositivos especiales de soporte de acero.

Construction : Verre Optiwhite 0.6 cm avec 4 perçages diagonaux et 4 supports en acier spécial.

#	Motif Motivo Motif	Crystal Cristal Cristal	Version Versión Version
A.9938 NR 000 144	BAR	Crystal	30 × 20 cm
A.9938 NR 000 145	ROOM		
A.9938 NR 000 146	SUITE		
A.9938 NR 000 147	RESTAURANT		
A.9938 NR 000 066	RECEPTION		
A.9938 NR 000 067	CAFÉ		
A.9938 NR 000 368	YOUR LOGO SU LOGOTIPO VOTRE LOGO		

CRYSTAL GROUND

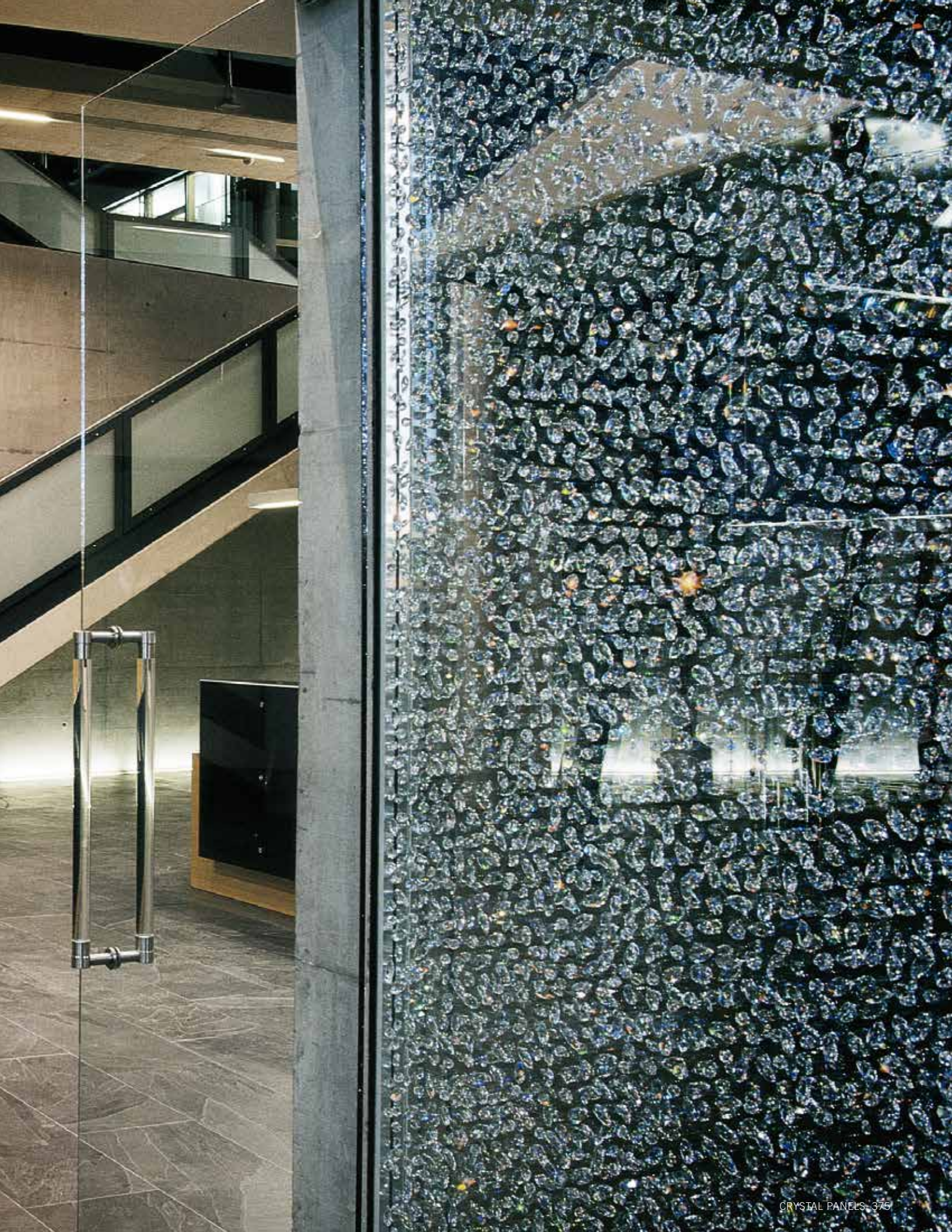
WALL PANEL. ELEMENTO DE PARED. PANNEAU MURAL.

Construction: 0.8 cm Optiwhite ESG, 2.4 cm spacer with pressure compensating valve 0.6 cm mirror.
Motif: clear octagons (1.8 cm) and pears (3.8 cm).

Construcción: Optiwhite ESG de 0.8 cm espaciador de 2.4 cm con válvula de compensación de la presión, espejo 0.6 cm.
Motivo: cristal claro en forma de octágonos (1.8 cm) y en forma de pera (3.8 cm).

Construction : Optiwhite 0.8 cm ESG entretoise de 2.4 cm et clap et compensateur de pression miroir de 0.6 cm.
Motif : octogones (1.8 cm) et poires (3.8 cm) clairs.

#	Crystal Cristal Cristal	Max. Dimension Máx. Dimensiones Max. Dimension	Total height Altura total Hauteur totale	Supporting area Área de soporte Surface de contact	Weight per m ² Peso per m ² Poids par m ²
on request bajo demanda sur demande	Crystal	250 x 120 cm	approx. 4.0 cm aprox. 4.0 cm env. 4.0 cm	approx. 2.5 cm aprox. 2.5 cm env. 2.5 cm	approx. 40 kg aprox. 40 kg env. 40 kg



APPENDIX

LIGHTING CENTERPIECES

CRYSTAL AND FINISH OVERVIEW

FINISH.
ACABADO.
FINITION.



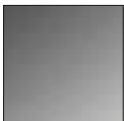
BK1 – BLACK



SI1 – GLIMMER SILVER



BK2 – EARTH BLACK



SS1 – STAINLESS STEEL



BR1 – GOLDEN BRONZE



WH1 – WHITE



CH1 – CHROME



WH2 – PRISTINE WHITE



GY1 – GLIMMER GRAY



WH3 – GLOSS WHITE



GY2 – OPAL GRAY

CRYSTAL.
CRISTAL.
CRISTAL.



AB – AURORA BOREALIS



S – CRYSTAL



SAT – CRYSTAL SATIN



TK – CRYSTAL GOLDEN TEAK



WOP – WHITE OPAL

LEATHER.
CUERO.
CUIR.



LB1 – GRIZZLY BLACK



LC1 – CHINOOK



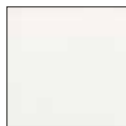
LI1 – ICEBERG



LR1 – RED FOX



LS1 – SNOWSHOE



LW1 – WHITE PASS

ORDERS.
ÓRDENES.
ORDRES.

Replace _ by **E** or **N**
Reemplazar _ por **E** o **N**
Remplacer _ par **E** ou **N**

E = 220 – 240V (→ SNT191**E**-BK1S)

N = 110 – 130V (→ SNT191**N**-BK1S)

LUMINAIRES AND LIGHTING SYSTEMS

CRYSTAL AND FINISH OVERVIEW

FINISH. ACABADO. FINITION.



CHROME
CROMADO
CHROMÉ



BLACK
NEGRO
NOIR



CHROME MATTE
CROMADO MATE
CHROME MAT



TITAN SILVER
PLATEADO TITANIO
TITANE ARGENTÉ



CHROME-CHROME MATTE
CROMADO-CROMADO MATE
CHROME-CHROME MAT



GOLD PLATED
DORADO PLATEADO
DORÉ



STAINLESS STEEL
ACERO INOXIDABLE
ACIER INOXYDABLE POLI



NICKEL-PLATED
NIQUELADO-PLATEADO
ARGENTÉ



GOLD-GREIGE
DORADO-CRUDO
OR-GREIGE



WHITE
BLANCO
BLANC



GRAY
GRIS
GRIS

CRYSTAL.
CRISTAL.
CRISTAL.



ANTIQUÉ GREEN



MEDIUM SAPPHIRE



BORDEAUX



MOON



CRYSTAL



ROSALINE



CRYSTAL AB



TOPAZ



JET



SAPPHIRE



LIGHT TOPAZ

PICTOGRAMS



The CE certification mark («Certified Europe» or «Communauté Européene») is proof of conformity with the «fundamental specifications» of relevant European standards.

La marca de certificación CE («Certified Europe» o «Communauté Européene») certifica la conformidad con los «requisitos esenciales» de las normas europeas aplicables.

Le signe CE («Certified Europe» ou «Communauté Européenne») garantit leur conformité aux «exigences de base» des pays européens correspondants.



In compliance with the safety regulations for the Ukraine.
De conformidad con las regulaciones de seguridad de Ucrania.
En conformité avec les normes de sécurité de l'Ukraine.



Low voltage halogen lamp.
Bombilla halógena de bajo voltaje.
Ampoule halogène à basse tension.



Low voltage halogen reflector lamp with cold-light mirror coating.
Bombilla de reflector halógeno de bajo voltaje con recubrimiento especular de luz fría.
Ampoule du réflecteur, halogène à basse tension, enduite d'un miroir réflecteur de lumière froide.



High voltage halogen reflector lamp with cold-light mirror coating.
Bombilla de reflector halógeno de alto voltaje con recubrimiento especular de luz fría.
Ampoule du réflecteur, halogène à haute tension, enduite d'un miroir réflecteur de lumière froide.



Metal halide lamp.
Bombilla de haluro de metal.
Lampe aux halogénures.



LED lamp.
Bombilla LED.
Lampe LED.



Protection class I light fixture: connection of PE conductor required.
Dispositivo de iluminación de la clase de protección I: se requiere la conexión del conductor PE.
Catégorie de protection I : (branchement de la prise de terre nécessaire).



Lamps, Class II protection: Due to appropriate insulation, the lamp has no tangible metal elements, which could lead to accidental electric shock. Not fitted with protective conductor.

Bombillas, clase de protección II: Debido al aislamiento adecuado, la bombilla no posee elementos metálicos tangibles que pudieran provocar una descarga eléctrica accidental. No equipado con conductor de protección.

Eclairage de catégorie de protection II : Toutes les pièces de métal de la lampe, qui par erreur pourraient permettre le passage d'un courant électrique, sont protégées par une isolation appropriée. Prise de terre non disponible.



Protection class III light fixture: operation with safety extra-low voltage (SELV), creating a safety isolating transformer according to EN 61558-2-6.

Dispositivo de iluminación de la clase de protección III: funcionamiento con voltaje de seguridad extrabajo (SELV), creando un transformador aislante de seguridad conforme a EN 61558-2-6.

Luminaire avec catégorie de protection III : fonctionnement au moyen d'une tension de sécurité extra basse (SELV), créant un transformateur d'isolement de sécurité conforme à EN 61558-2-6.



Connection voltage.
Voltaje de conexión.
Tension des connexions.



Complies with Mandatory GOST certification of Belarus, Kazakhstan and the Russian Federation.

Cumple con la normativa obligatoria GOST de Bielorrusia, Kazajstán y la Federación de Rusia.

Conforme à la certification GOST obligatoire pour le Belarus, le Kazakhstan et la Fédération de Russie.

IP20

Unless otherwise stated, all luminaires and lighting systems comply with safety class IP20 (protected against solid foreign bodies larger than 12 mm, no protection against water and moisture).

A menos que se afirme lo contrario, todas las luminarias y todos los sistemas de iluminación cumplen con la clase de seguridad IP20 (protección contra cuerpos ajenos sólidos mayores de 12 mm, sin protección contra agua y humedad).

Sauf indication contraire, tous les luminaires et systèmes d'éclairage sont conformes à l'indice de protection IP20 (protection contre les corps étrangers solides de taille supérieure à 12 mm, absence de protection contre l'eau et les moisissures).

IP67

Luminaire complies with safety class IP67 (dust tight, protection against temporary immersion in water).

La luminaria cumple con la clase de seguridad IP67 (hermética al polvo, protección contra inmersión temporal en agua).

Le luminaire est conforme à la classe de sécurité IP67 (étanche aux poussières, protection contre l'immersion temporaire dans l'eau).



Recessed luminaire, not suitable for mounting directly on normal, flammable materials.

Luminaria empotrada, no apta para montar directamente en materiales inflamables normales.

Luminaire encastré, ne convient pas pour une pose directe sur des matériaux normaux et inflammables.



Low-pressure lamp – suitable for use on lights without a protective cover.
Bombilla de baja presión, adecuada para su uso en luces sin una cubierta de protección.
Lampe basse pression – adaptée aux lampes sans protection.

max.
35W

max. power.
Potencia máx.
Puissance max.



Minimum distance to the lit object: 0.5 m
Distancia mínima al objeto iluminado: 0,5 m
Distance minimale de 0,5 m par rapport à l'objet éclairé.



Minimum/maximum ambient temperature.
Temperatura ambiente mínima/máxima.
Température ambiante minimum / maximum.



Installation only in dry rooms.
Instalación sólo en espacios secos.
Montage dans espaces secs uniquement.



CONSUMER NOTICE: This Swarovski product is subject to Directive 2002/96/EC of the European Parliament and the Council of the European Union on waste electrical and electronic equipment (WEEE) and is put on the market after August 13, 2005, and should not be disposed of as unsorted municipal waste. Please utilize your local WEEE collection facilities when disposing of this product and otherwise observe all applicable legal requirements.



AVISO AL CONSUMIDOR: Este producto Swarovski está sujeto a la Directiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de la Unión Europea sobre Desechos de equipamientos eléctricos y electrónicos (DEEE) y se comercializa después del 13 de agosto de 2005, y no debería desecharse como residuos municipales sin reciclar. Utilice sus puntos locales de recogida selectiva para DEEE para desechar este producto y, por lo demás, tenga en cuenta todos los requisitos legales aplicables.

INFORMATIONS À LA CLIENTÈLE: Ce produit Swarovski est sujet à : La directive 2002/96/EC sur les déchets provenant des équipements électroniques et électriques (WEEE) du parlement européen et du Conseil de l'UE. Cet appareil est arrivé sur le marché après le 13 Août 2005 et ne devrait pas être mélangé aux déchets domestiques normaux lors de leur évacuation.

Pour vous débarrasser de cet appareil, veuillez utiliser les systèmes de récupération appropriés existant au sein de votre communauté et vous conformer également aux autres règlements à cet égard.

SWAROVSKI LIGHTING WORLDWIDE

NORTH AND SOUTH AMERICA

SWAROVSKI LIGHTING, LTD.
61 Industrial Boulevard
Plattsburgh, New York 12901-1908
USA
Tel. +1 518 563 7500
Fax. +1 518 563 4228
info@swarovski-lighting.com

EUROPE

SWAROVSKI INTERNATIONAL DISTRIBUTION AG
Swarovski Lighting
Dröschstrasse 15
P.O. Box 567
FL-9495 Triesen
Principality of Liechtenstein
Tel. +423 399 5656
Fax +423 399 6666
lighting.europe@swarovski.com

GERMANY
Tel. +800 42 22000
Fax +423 399 6666

AUSTRIA
Tel. +43 5224 500 5656
Fax +43 5224 500 5666

FRANCE
Tel. +33 1 44 76 15 53
Fax +33 1 44 76 15 54

GREAT BRITAIN
Tel. +44 845 607 0341
Fax +44 845 607 0342

AFRICA / MIDDLE EAST / ASIA PACIFIC / INDIA

SWAROVSKI MIDDLE EAST FZE
Swarovski Lighting
P.O. Box 17128
Jebel Ali Free Zone R/A 6
Dubai
UAE
Tel. +971 4 881 65 62
Fax +971 4 881 56 23
lighting.me@swarovski.com

SWAROVSKI GREATER CHINA LIMITED
Swarovski Lighting – Asia Pacific
9/F Fortis Tower, 1063 King's Road,
Quarry Bay, Hong Kong
Tel.: +852 2969 6435
Fax: +852 2979 0129
lighting.ap@swarovski.com

SWAROVSKI INDIA PRIVATE LIMITED
Swarovski Lighting
18/9, Saleh centre-103,
Cunningham road,
Bangalore – 560052, INDIA
Tel.: +91 80 3027 9867 70
Fax: +91 80 3027 9866
lighting.india@swarovski.com

You can find worldwide sales companies and sales representatives here:

ARCHITECTURE.SWAROVSKI.COM/SALESCOMPANIES

PUBLISHER: Swarovski Lighting, Ltd.

© 2013 Swarovski Lighting, Ltd.

Art Direction and Performance: Swarovski Corporate Creative Services, Wattens

All rights reserved. The publication, transfer, or any other form of copying contents or parts thereof, in any form, is forbidden, unless previously agreed in writing by Swarovski. We reserve the right to change prices and technical details. We will not be held responsible for errors in printing or terminology. Terms and conditions apply. With the issuing of this pricelist/catalog, all previous prices/information cease to apply. We will be happy to provide information on the country-specific availability of the items described upon request. All measurements given in cm/inch. The currently valid General Terms and Conditions can be found on our website architecture.swarovski.com/TC

Dirección y ejecución artística: Swarovski Corporate Creative Services, Wattens

Todos los derechos reservados. Queda prohibida toda forma de publicación, transmisión, así como cualquier tipo de reproducción de los contenidos o partes de los mismos, a menos que Swarovski lo haya autorizado previamente por escrito. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones de precios, así como modificaciones técnicas. No asumimos la responsabilidad de errores de impresión o redacción. Se aplicarán las condiciones comerciales generales. Con la publicación de la presente lista de precios y catálogos, todos los precios e información dejarán de ser aplicados. Si lo solicita, estaremos encantados de informarle sobre la disponibilidad específica para cada país de la gama de productos mostrada. Todas las medidas se indican en cm/inch. Puede encontrar las condiciones comerciales generales actualmente vigentes en nuestra página web architecture.swarovski.com/TC

Mise en page et conception : Swarovski Corporate Creative Services, Wattens

Tous droits réservés. Toute publication, communication ainsi que toute autre forme de reproduction, même partielle, du contenu est interdite, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de Swarovski. Sous réserve de modifications de prix et de modifications techniques. Aucune responsabilité n'est assumée pour les erreurs d'impression ou typographiques. Les conditions générales de vente et de livraison s'appliquent. Avec la publication de cette liste de prix / de ce catalogue, tous les prix antérieurs / toutes les informations antérieures cessent de s'appliquer. C'est avec plaisir que nous vous informerons sur demande de la disponibilité dans les différents pays de l'assortiment présenté. Toutes les dimensions sont en cm/inch. Vous trouverez les conditions générales de vente et de livraison actuellement en vigueur sur notre site Web : ARCHITECTURE.SWAROVSKI.COM/TC

INDEX

ALPHA	Lighting Systems	325
ANDROMEDA	Architectural Elements	370
ANIMA	Lighting Systems	304
ATLAS	Luminaires	248
BALL	Luminaires	280
BETA	Lighting Systems	326
BLOOM	Luminaires	194
BREATH	Luminaires	262
CANDELLA	Lighting Centerpieces	22
CIRCLE	Luminaires	210
CRYSTAL EMPIRE	Lighting Centerpieces	94
CRYSTAL GROUND	Architectural Elements	374
CRYSTALLINE ICICLES	Lighting Centerpieces	82
CRYSTALON	Lighting Centerpieces	2
DECONSTRUCT	Lighting Centerpieces	72
DELIGHT	Lighting Systems	309
DELTA	Lighting Systems	328
DESIRE	Lighting Systems	305
DIONA	Luminaires	268
DOWN SQUARE	Luminaires	144
ELEGANCE	Luminaires	252
ENLACE	Lighting Centerpieces	16
EYRIS	Luminaires	220
FUN TASY	Luminaires	262
GALAXY	Lighting Systems	341
GAMMA	Lighting Systems	327
GLAMOUR	Lighting Systems	324
GLORY	Lighting Systems	323
GRACE	Lighting Systems	322
ICE	Luminaires	256
IMPLOSION	Architectural Elements	368
INSIDE/OUT	Lighting Centerpieces	56
JAZZ	Luminaires	292

MADISON	Luminaires	120
MELODY	Luminaires	262
MOSAIX	Luminaires	200
NORTHERN LIGHTS	Architectural Elements	371
OCTA	Luminaires	172
ORION	Lighting Systems	339
PLEASURE	Lighting Systems	308
PYRAMIDE	Luminaires	280
REFLECT	Luminaires	276
RELAX	Lighting Systems	306
REVEALED	Lighting Centerpieces	34
RINGLET	Luminaires	232
ROCK	Luminaires	284
SAMBA	Luminaires	284
SIGN	Architectural Elements	372
SINAR	Luminaires	182
SPIRIT	Lighting Systems	307
SPLENDID	Luminaires	236
STARDUST	Architectural Elements	345
STRANDELIER	Lighting Centerpieces	104
SWING POWER LED	Luminaires	288
TABEA	Luminaires	272
TANGO	Luminaires	284
TURNS	Luminaires	228
UNIVERSE	Lighting Systems	343
URBIC	Luminaires	142
VAILA	Luminaires	240
VEGA	Luminaires	244
VERVE	Luminaires	214
VIEW	Luminaires	276

ARCHITECTURE.SWAROVSKI.COM