




SWAROVSKI

MASTER CATALOG
V.03.19

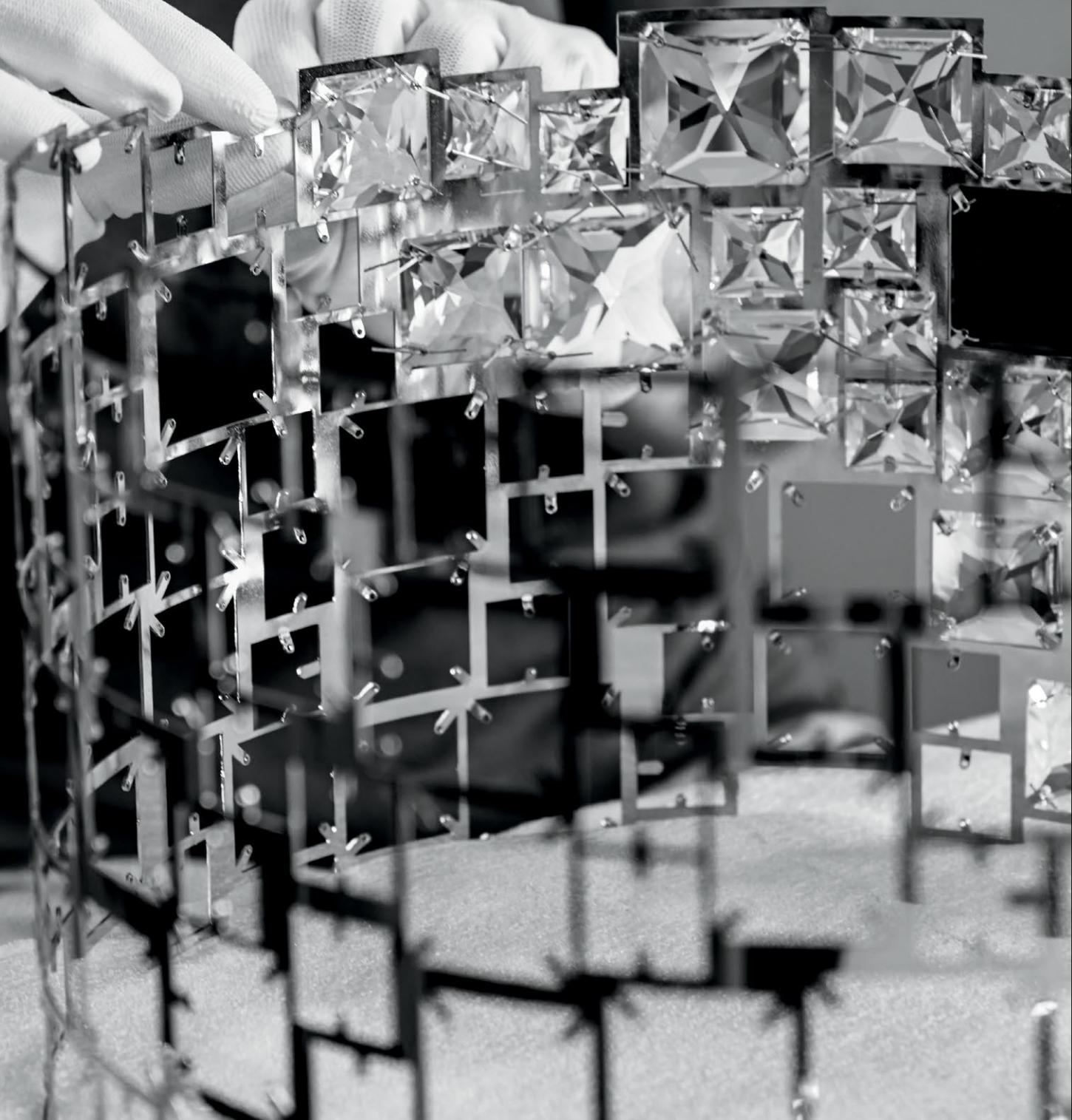


CONTENTS

INTRODUCTION

ALON	10
AMACA	14
CRYSTAL EMPIRE	18
FYRA	24
GUSSANDO	32
INFINITE AURA	40
MADISON	56
OCTA	60
SELENE	62
VEGA	70
VERVE	76
CRYSTAL STARLED	80
CRYSTAL STARLED DELUXE	90
APPENDIX	103

SWAROVSKI
LIGHT



SWAROVSKI LIGHTING

CRYSTAL + LIGHT: A NATURAL SYMBIOSIS

Swarovski introduced their ornate ground crystal elements for use by designers and manufacturers of chandeliers and lighting fixtures in 1965.

In 2011, Swarovski formally established Swarovski Lighting, Ltd., which includes two distinct premium consumer lighting brands; Swarovski, with its contemporary aesthetic, and Schonbek, with its classic designs.

Together, Swarovski and Schonbek have been granted over 200 design patents and share more than 250 years of crystal and lighting history.





The Swarovski Brand

Swarovski has amazed and inspired designers within the world of lighting since introducing their ornate ground crystal elements for use in chandeliers and lighting fixtures in 1965. The Swarovski brand is renowned for its cutting-edge design language that combines crystal and light to produce imaginative light forms, transforming architectural spaces into iconic landmarks of sparkling wonder.

Swarovski unveiled its first premium lighting collection in 2011 at Euroluce, Europe's leading design show in Milan. Swarovski offers premium decorative lighting that illuminates spaces with an emotional aura of inspiration and art.

Cutting crystal to perfection is coded in the DNA of Swarovski, and their contemporary and fresh design language unites this expertise in cut crystal with state-of-the-art lighting technology and inspiration from some of the most renowned designers of today. Every lighting element is the result of innovative engineering and skillful handiwork. This unmistakable quality makes a world of difference and is reflected in each Swarovski illumination.



CUSTOM LIGHTING SOLUTIONS

FROM
CONCEPT
TO COMPLETION

Custom Lighting Solutions at Swarovski Lighting is a team of experienced in-house designers and engineers specializing in the custom modification of its two premium lighting brands, Swarovski and Schonbek.

Cutting crystal to perfection is coded in the DNA of Swarovski. Every lighting element is the result of market-leading, one-of-a-kind engineering and skillful handwork. Making the world of difference, this unmistakable quality is reflected in our custom lighting fixtures, offering many different ways of combining light sources to suit any room design, limited only by the imagination.



SRI1500-SS1S

ALON

Inspired by the graceful frolic of sunlight sparkling on gentle ocean waves, Alon's crystal strands invite exploration of notions of balance, harmony, and playfulness. Sparkles appear to ebb and flow in a scintillating play of light like rays of sun glimmering across the sea, as downlights embedded within the canopy illuminate the strands from above.

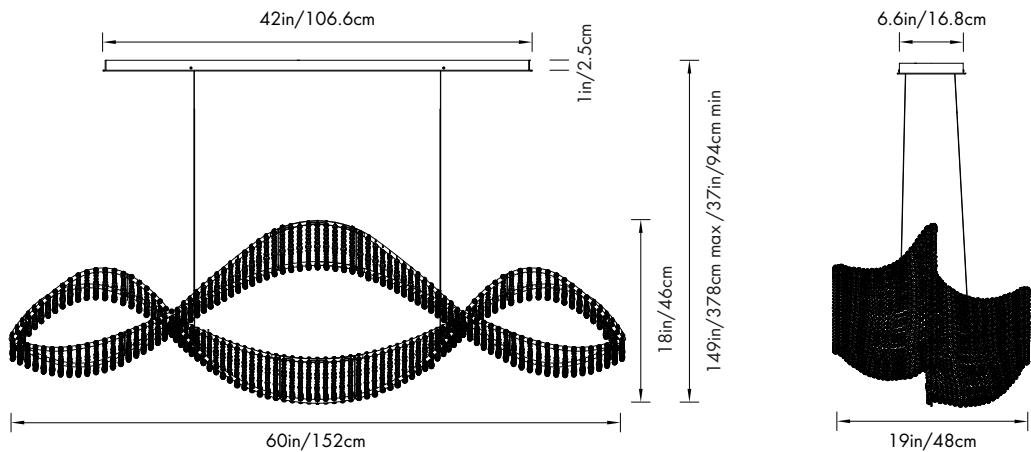
Inspirada en los delicados rayos de sol que brillan sobre las olas de un mar en calma, las hileras de cristales de Alon invitan a explorar los conceptos de equilibrio, armonía y diversión. Las chispas brillantes descienden y fluyen en un centelleante juego de luces similar al de los rayos de sol que se reflejan en el mar, mientras las luces descendentes integradas en la tulipa iluminan las luminarias colgantes desde arriba.

Inspirés par le jeu gracieux du soleil étincelant sur les vagues paresseuses de l'océan, les cordons en cristal de la collection Alon invitent à explorer les notions d'équilibre, d'harmonie et de gaieté. La brillance semble fluctuer dans un jeu de lumière scintillant à l'image des rayons de soleil miroitant sur la surface de la mer, tandis que les lumières encastrées dans la monture illuminent les cordons par en dessus.

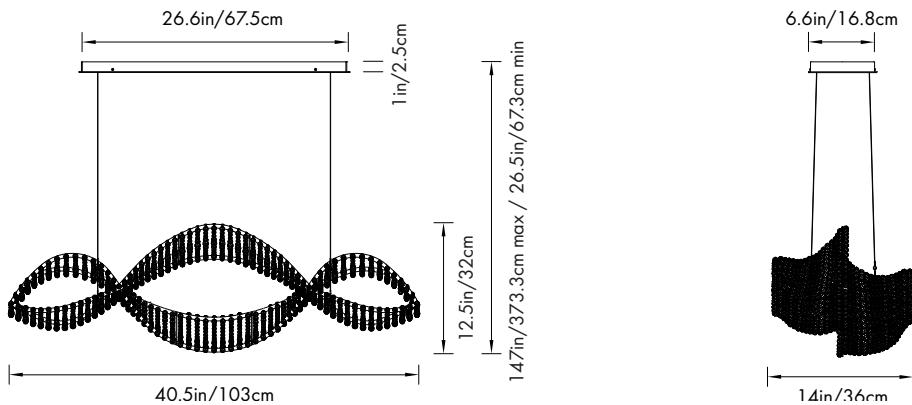
Die Kristallketten von Alon sind von dem anmutigen Funkeln der Sonnenstrahlen auf sanften Meeresswellen inspiriert und lassen ein harmonisches Gleichgewicht und verspielte Eleganz erahnen. Downlights im Baldachin tauchen die Ketten von oben in ein schillerndes Spiel des Lichts, das an das ewige Auf und Ab der Gezeiten und die Reflexionen hell strahlenden Sonnenscheins auf der Meeresoberfläche erinnert.

Ispirati ai graziosi giochi di luce scintillante sulle gentili onde dell'oceano, i fili di cristallo di Alon invitano all'esplorazione dei concetti di equilibrio, armonia e giocosità. Lo scintillio sembra fluire e rifluire in un brillante gioco di luci come raggi del sole luccicanti sul mare, mentre i faretti integrati nel rosone illuminano i fili dall'alto.

Кристальные нити светильника Alon символизируют грациозный танец солнечных лучей на поверхности нежных океанских волн. Это восхитительное воплощение баланса, гармонии и игривой эстетики. Закреплённые в розетке лампы, направленные вниз, озаряют нити сверху, создавая приливы и отливы мерцающих искр наподобие морского прибоя.



SRI500



SRI400

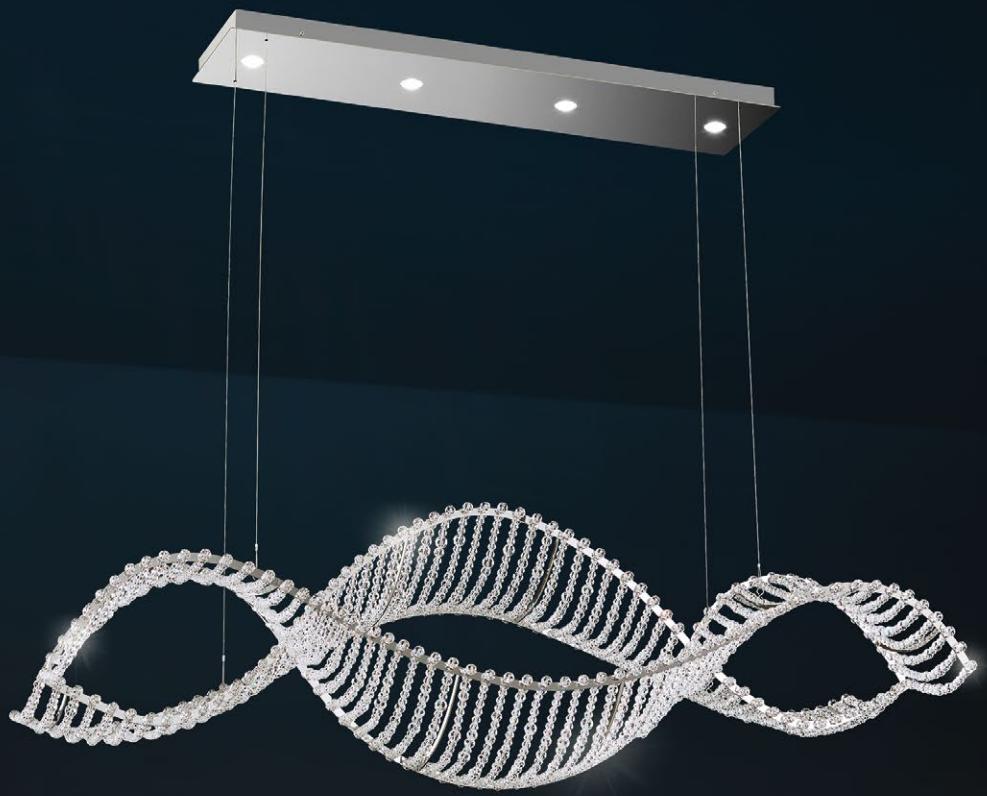
ALON

#	Type	○	◆	●	◎	□	min ↓	max ↓	□	CERT
SRI500		Stainless Steel (-SS1)	Crystal (S)	6-LED 8max*	3000K	60 x 19 x 18 in 152 x 48 x 46 cm	37 in 94 cm	147 in 373.3 cm	37 lbs 16.8 kg	CUL
SRI400				4-LED 8max*		40.5 x 14 x 12.5 in 103 x 36 x 32 cm	26.5 in 67.3 wcm		19 lbs 8.6 kg	

*Bulbs Included



SRI1500-SS1S



SRI1400-SS1S



SHK300-SS1S

AMACA

—
Brilliant crest shapes grace any minimalist room with their feather-light presence. A straightforward trio of cables affix to a sleek crossbar and layer industrial ease with the intrigue of a net sprinkled with up to 400 Swarovski crystals. This style amplifies the energy of a room with a deliberately simple design that accentuates any home's exquisite qualities.

—
Die brillant funkeln den Wogen von Amaca verleihen jedem minimalistischen Ambiente federleichte Eleganz. Die feinmechanische Optik der schlanken Querstange unter dem schlichten Kabeltrio verschmilzt perfekt mit dem faszinierenden Lichtnetz und rund 400 Swarovski Kristallen. Das bewusst zurückhaltende Design dieser stilvollen Hängeleuchte bringt die Energie eines jeden Raums ideal zur Geltung und unterstreicht die erlesene Aura Ihres Domizils.

—
Sus brillantes formas onduladas embellecen cualquier habitación minimalista con su ligera presencia. Tres cables rectos sujetan una elegante barra transversal y añaden un contrapunto industrial a la intrigante red adornada con hasta 400 cristales de Swarovski. Este estilo realza la energía de la habitación por medio de su diseño deliberadamente sencillo que acentúa las exquisitas cualidades de cualquier hogar.

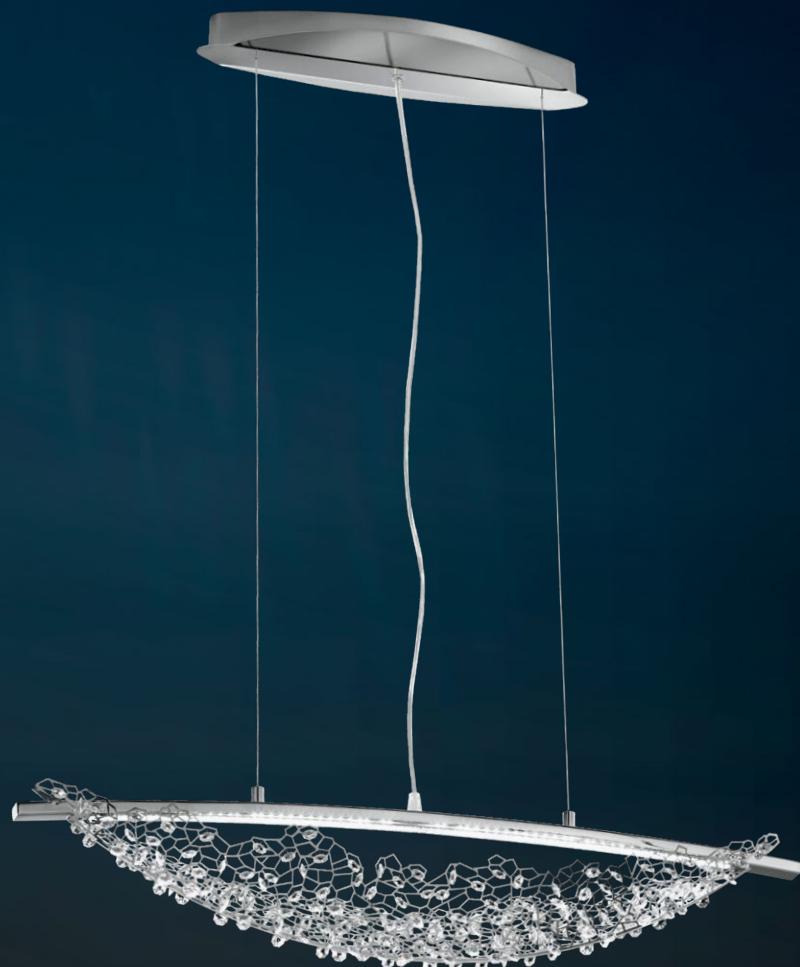
—
Brillanti forme a cresta adornano qualsiasi ambiente minimalista con la loro presenza leggera come una piuma. Un intuitivo tris di cavi si applica a un'elegante barra trasversale e fonde la semplicità industriale con un'intrigante rete tempestata con fino a 400 cristalli Swarovski. Questo stile potenzia l'energia di un ambiente con un design volutamente semplice che accentua le squisite qualità di ogni abitazione.

—
Les brillantes formes crénelées embelliront une pièce minimaliste avec leur présence aussi légère qu'une plume. Un simple ensemble de trois câbles se rattache à une élégante barre transversale et conjugue la grâce industrielle avec l'intrigue d'une maille tissée de près de 400 cristaux Swarovski. Ce style amplifie l'énergie d'une pièce grâce à un design résolument simple qui rehausse les merveilleuses qualités d'une maison.

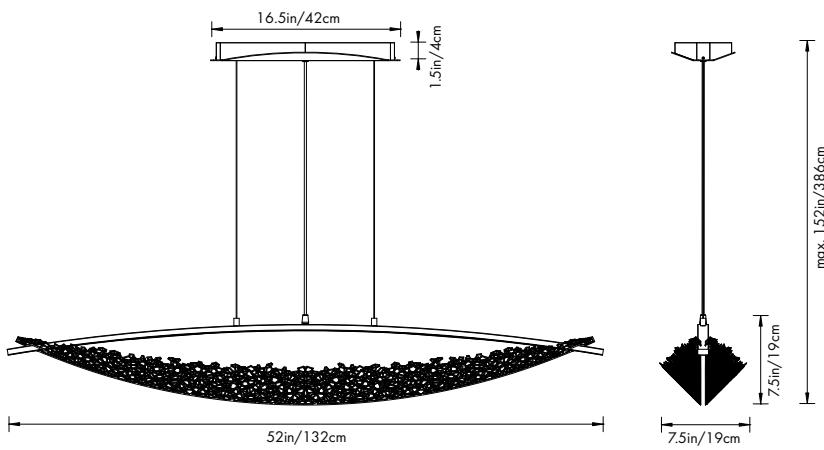
—
Лёгкая как перо сверкающая люстра, напоминающая очертаниями горный хребет, прекрасно впишется в минималистичный интерьер. Изящная поперечная планка подвешена на трёх простых кабелях. Нетребовательная индустриальная эстетика сочетается здесь с замысловатой сеткой, усыпанной почти 400 кристаллами Swarovski. Это произведение намеренно простого дизайна наполняет помещение энергией и подчёркивает его изысканность.



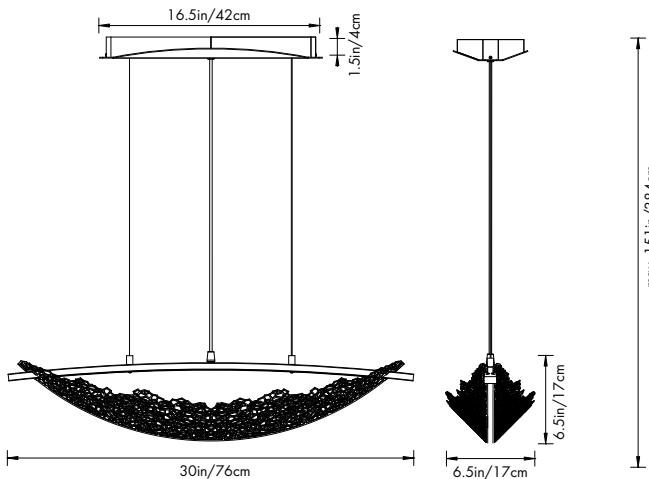
SHK300-SS1S



SHK200-SS1S



SHK300



SHK200

AMACA

PHASE CUT

#	Type	◆	○	💡	⚡	❖	↓	⌚	CERT
SHK300	■	Crystal (S)	Stainless Steel (SS1)	2-LED 17max*	3000K	52 x 7.5 x 7.5 in 132 x 19 x 19 cm	152 in 386 cm	8 lbs 3.6 kg	CUL CE CCC
SHK200				2-LED 8max*		30 x 6.5 x 6.5 in 76 x 17 x 17 cm	151 in 384 cm	6 lbs 2.7 kg	

*Bulbs Included



SCE110D-LB1S

CRYSTAL EMPIRE

—
Neoclassical in nature, this draped, leather chandelier's structure softens the room. Its smooth sheen is punctuated by an iconic Swarovski crystal ring. Its symmetry and proportionality call to those with a modern take and a penchant for history. Often discovered in spiral stairways or over formal dining tables.

—
Neoclásica en su estilo, esta estructura de luminaria realizada en piel suaviza cualquier estancia. Su brillo tenue se realza con un icónico aro de cristal de Swarovski. Su simetría y proporcionalidad atraen a quienes se inclinan por la modernidad y con cierto gusto por lo histórico. Suele instalarse en escaleras en espiral o coronando mesas de comedor de estilo formal.

—
Die neoklassizistisch anmutende Optik dieses Lusters in elegantem Leder entschärft die konkreten Konturen eines jeden Raums. Die glatte, glänzende Gestaltung kulminiert in einem kultigen Kristallring von Swarovski. Die symmetrischen Proportionen dieser ledernen Lusters sprechen alle an, die moderne Kunst und zugleich klassische Möbel und Muster mögen. Einfach perfekt für Wendeltreppen oder als sanfte Beleuchtung über formalen Esstischen.

—
Di natura neoclassica, la struttura drappeggiata in pelle di questo lampadario addolcisce l'ambiente. La sua liscia brillantezza è completata da un iconico anello di cristallo Swarovski. La sua simmetria e proporzionalità fanno leva su chi ha un debole per la storia con una rivotazione moderna. Si trova spesso nelle scale a chiocciola o sopra le tavole da pranzo formali.

—
De nature néoclassique, ce lustre à la structure de cuir drapé adoucit la pièce. Son éclat harmonieux est ponctué d'un anneau emblématique en cristal Swarovski. Sa symétrie et ses proportions équilibrées s'adressent aux amateurs de modernité qui assument un penchant pour l'histoire. Il éclairera parfaitement des escaliers en spirale ou des tables de dîner formelles.

—
Эта неоклассическая люстра из драпированной кожи смягчает интерьер. Ровный переливчатый блеск красиво оттеняет легендарное кольцо с кристаллами Swarovski. Симметрия и пропорции этой люстры придется по вкусу ценителям современности и энтузиастам истории. Это произведение часто размещают над спиральными лестницами и торжественными обеденными столами.



SCE110D-LI1S



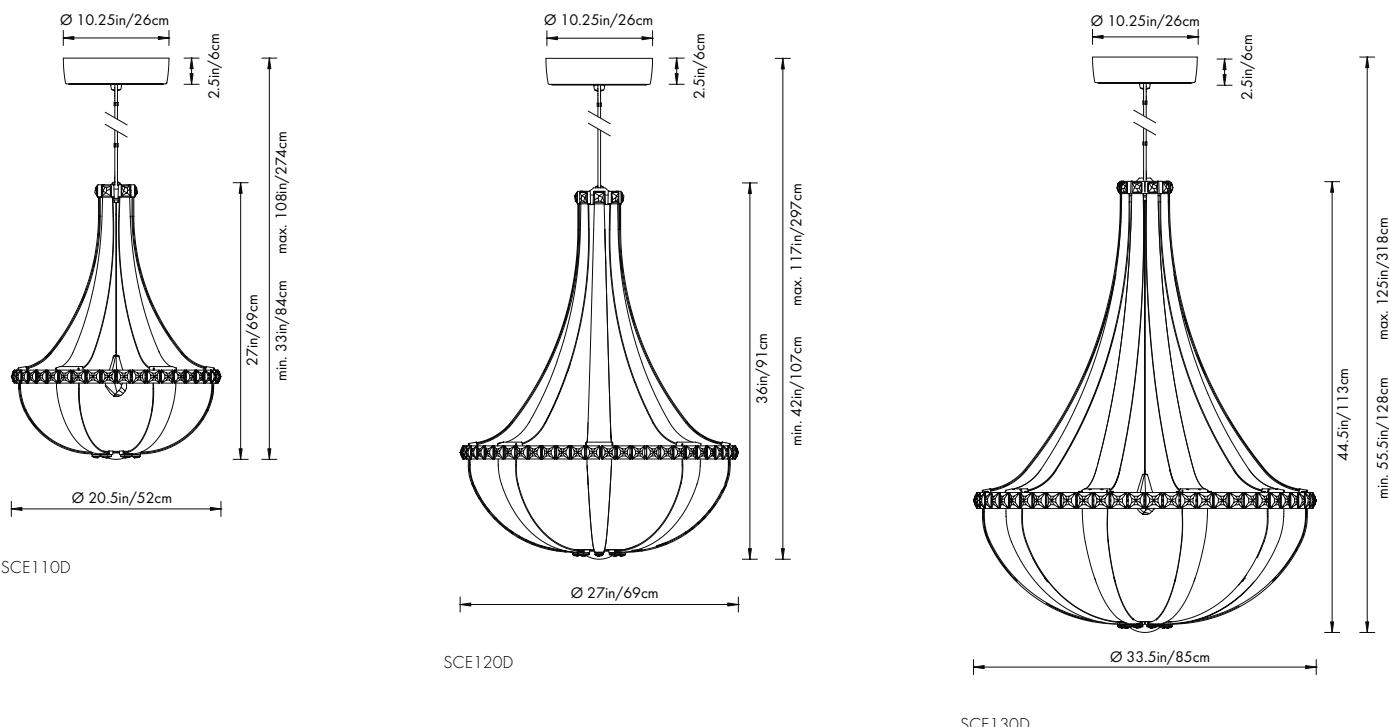
SCE120D-LC1S



SCE110D-LB1S



SCE130D-LW1S



CRYSTAL EMPIRE

0-10V

#	Type								CERT
SCE130D		Crystal (S)	Grizzly Black (-LB1) Chinook (-LC1) Iceberg (-L11) Red Fox (-LR1) Snowshoe (-LS1) White Pass (-LV1)	20-LED 3max*	3000K	33.5 x 44.5 in 85 x 113 cm	125 in 318 cm	40 lbs 18 kg	CUL CE CCC
SCE120D				16-LED 3max*		27 x 36 in 69 x 91 cm	117 in 297 cm	28 lbs 13 kg	
SCE110D				12-LED 3max*		20.5 x 27 in 52 x 69 cm	108 in 274 cm	20 lbs 9 kg	

*Bulbs Included



SQB710-BK1S
SVA400 (X4)

FYRA

—

Fyra enchants the beholder with pieces of perfectly faceted crystal peeking through a windowless lantern-like handmade metal frame. Large chunks of crystal catch and hold light from every angle, then release it into space, shredded into myriad flickering fragments of color. The collection offers single and triple pendants in several sizes as a focal point for any space.

—

Fyra cautiva al espectador con piezas de cristal perfectamente facetado que asoman a través de una estructura metálica sin ventanas similar a la de un farolillo. Sus grandes cristales capturan la luz desde todos los ángulos para luego volver a proyectarla en el espacio, descompuesta en un sinfín de centelleantes fragmentos de color. La colección ofrece luminarias colgantes dobles y triples, ideales como punto focal para cualquier espacio.

—

Fyra est un enchantement pour les yeux avec ses pièces en cristal parfaitement facetté qui affleurent sous une structure en métal confectionné à la main évoquant une lanterne sans fenêtres. De grands éléments en cristal accrochent et refiennent la lumière sous tous ses angles, puis la relâchent dans l'espace, découpée en une myriade de fragments de couleur ondoyants. La collection propose des suspensions simples et triples en plusieurs dimensions qui forment le point de mire d'un espace.

—

Fyra bezaubert den Betrachter mit präzise facettierteem Kristall in einem handgefertigten Metallrahmen in blickdichter Laternenform. Die Oversize-Kristalle fangen das Licht aus jedem Blickwinkel ein und senden es in einem wahren Füllhorn der Farben zurück in den Raum. Als einfach oder dreifach gruppierte Hängeleuchte ziehen diese Edelversionen der neuen Linie alle Blicke auf sich.

—

Fyra incanta gli spettatori con elementi di cristallo perfettamente sfaccettato che si affacciano da una cornice di metallo realizzata a mano che ricorda una lanterna senza finestre. Grossi cristalli catturano e trattengono la luce da ogni angolazione, per poi rilasciarla nello spazio, infranta nella sferfallio di una miriade di frammenti di colore. La collezione offre lampade a sospensione singole e triple in diverse misure, come punto focale per ogni ambiente.

—

Fyra завораживает безупречно огранёнными кристаллами, которые проглядывают сквозь изготовленный вручную фонарь на металлическом каркасе без окон. Крупные кристаллы улавливают лучи со всех направлений и отражают их, озаряя пространство мириадами мерцающих разноцветных искр. В коллекции представлены одинарные и тройные подвесные светильники нескольких размеров. Они станут основным акцентом любого интерьера.



SQB710-WH1S



SQB610-BK1S



SQB510-WH1S

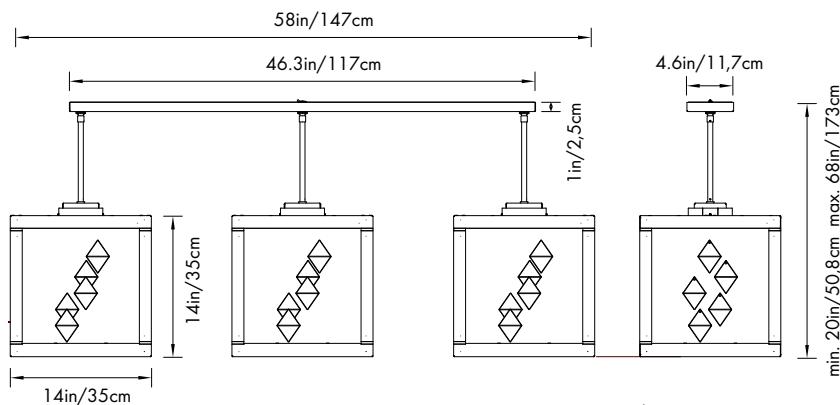


SQB410-BK1S

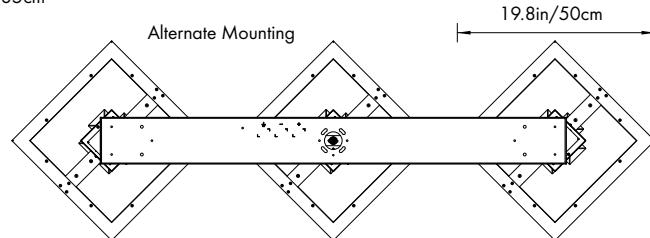
SQB710

ROD KITS

3in/7.6cm
6in/15.2cm
9in/22.9cm
12in/30.5cm
21in/53.3cm



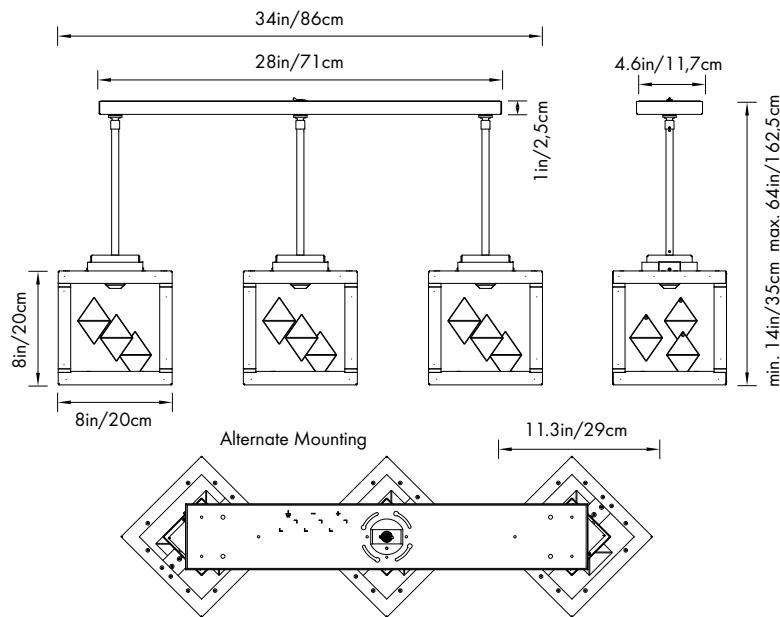
Alternate Mounting



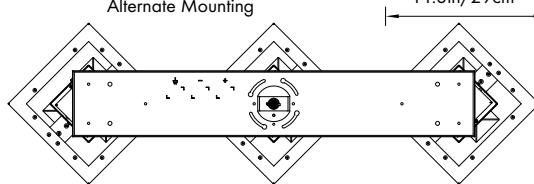
SQB610

ROD KITS

3in/7.6cm
6in/15.2cm
9in/22.9cm
12in/30.5cm
21in/53.3cm



Alternate Mounting

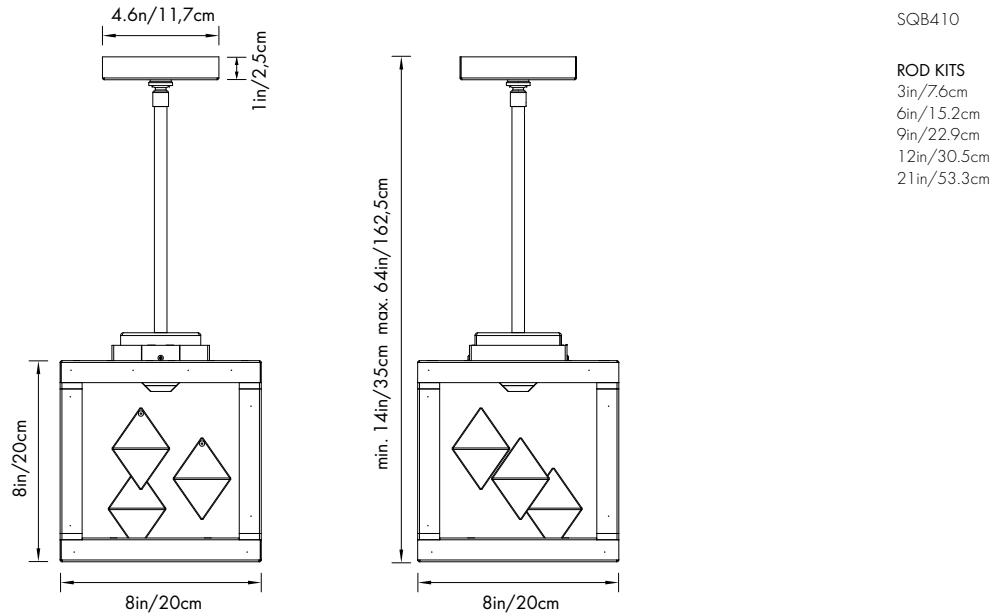
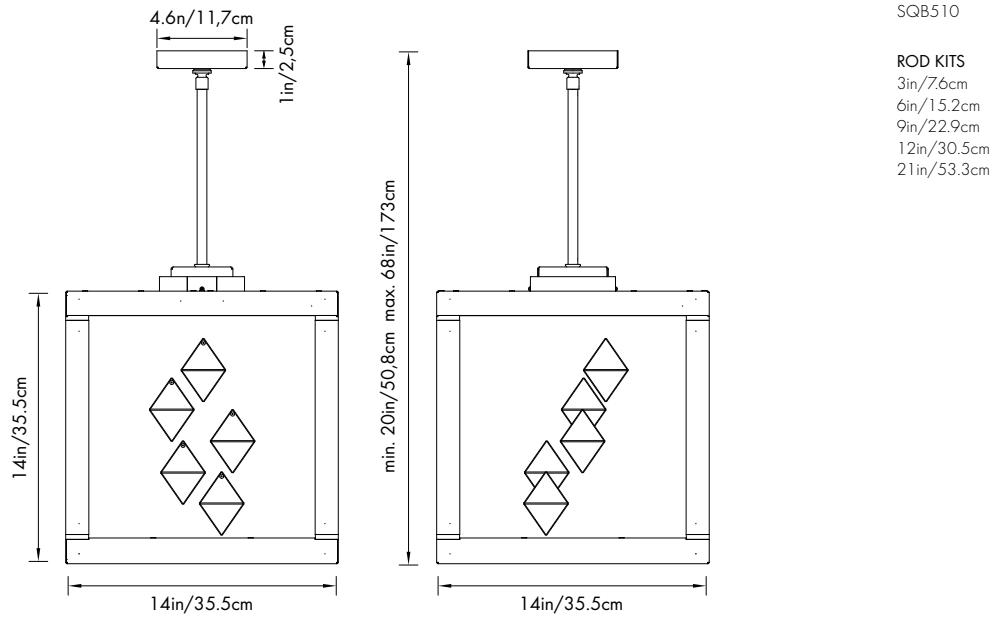


FYRA

LINE VOLTAGE

#	Type								CERT
SQB710		Crystal (S)	Black (-BK1) With Gold Accent	3-LED 8max*	3000K	58 x 14 x 20 in 147 x 35 x 50.8 cm	68 in 173 cm	7.5 lbs 3.5 kg	CUL CE
SQB610			White (-WH1) With Silver Accent			34 x 8 x 14 in 86 x 20 x 35 cm	64 in 162.5 cm	32 lbs 14.5 kg	

*Bulbs Included



FYRA

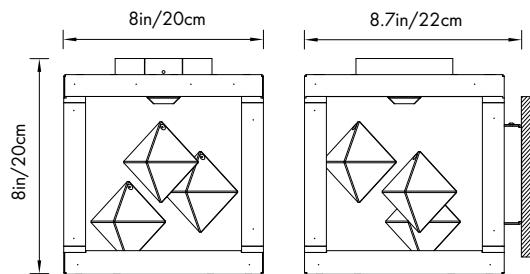
LINE VOLTAGE

#	Type								CERT
SQB510		Crystal (S)	Black (-BK1) With Gold Accent	1-LED 8max*	3000K	14 x 14 x 14 in 35.5 x 35.5 x 35.5 cm	68 in 173 cm	19 lbs 8.5 kg	CUL CE
SQB410			White (-WH1) With Silver Accent			8 x 8 x 8 in 20 x 20 x 20 cm	64 in 162.5 cm	10 lbs 4.5 kg	

*Bulbs Included



SQB110-BK1S



SQB110

FYRA

LINE VOLTAGE

#	Type								CERT
SQB110		Crystal (S)	Black (-BK1) With Gold Accent White (-WH1) With Silver Accent	1-LED 8max*	3000K	8 x 8.7 x 8 in 20 x 22 x 20 cm	8 in 20 cm	11 lbs 5 kg	CUL CE

*Bulbs Included



STW410-SS1S (X3)

GLISSANDO

Named for glissando, an Italian term describing musical notes gliding upward and downward in perfect harmony, the crystal prisms in the Glissando collection glide from one to another creating a multi-layered stack of sparkling light. Interlocking planes and angles radiate bands of color as the crystal holds and reflects light from its twisted silhouette.

Genau wie Noten, die in perfekter Harmonie von einer Tonhöhe zur anderen gleiten, tanzen auch die Kristallprismen der Glissando Linie – benannt nach dem italienischen Begriff für das musikalische Phänomen – von einer Ebene zur nächsten und kreieren funkeldes Licht in einem spektakulären Lagenlook. Kristallelemente in verdrehten Konturen sorgen für einen herrlichen Tanz des Lichts, der in den schimmernden Farbbändern der miteinander verwobenen Ebenen, Flächen und Linien perfekt zur Geltung kommt.

Bajo el nombre de "glissando" – término en italiano que describe cómo las notas se "deslizan" en sentido ascendente y descendente en perfecta armonía– los prismas de cristal de la colección Glissando fluyen entre sí para crear un brillante efecto de luz multidimensional. Sus ángulos y planos interrelacionados irradian franjas de color mientras que el cristal captura y refleja la luz desde su silueta en espiral.

I prismi di cristallo della collezione Glissando, il cui nome indica la rapida successione scivolata delle note musicali verso l'alto o verso il basso in perfetta armonia, scorrono uno dopo l'altro creando sovrapposizioni a multistrato di luce scintillante. Piani e angoli intrecciati irradiano fasce di colore, mentre il cristallo cattura e riflette la luce dalla sua siluetta attorcigliata.

Baptisé ainsi en référence au glissando, un terme italien décrivant des notes musicales qui montent et descendent en parfaite harmonie, les prismes en cristal de la collection Glissando glissent de l'un à l'autre en créant un mille-feuille de lumière étincelante. Des plans et des angles imbriqués répandent des bandeaux de couleur alors que le cristal retient et reflète la lumière à partir de sa silhouette torsadée.

Glissando – итальянский термин, означающий абсолютно гармоничный плавный переход от низких нот к высоким и обратно. Кристальные призмы в коллекции Glissando перетекают одна в другую, образуя наслоения сверкающего света. Соединённые между собой плоскости и углы лучатся радужными лентами. Кристаллы на скрученном силуэте восхитительно преломляют и отражают свет.

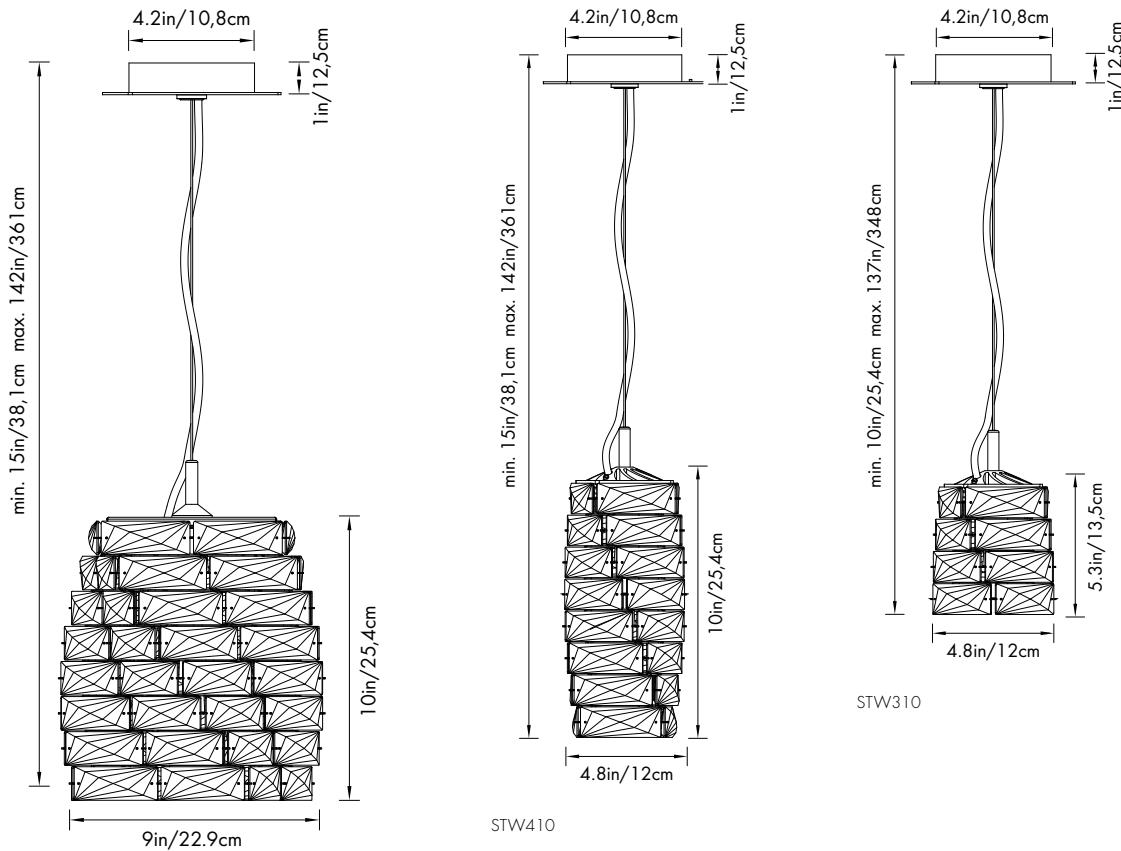




STW710-SS1S



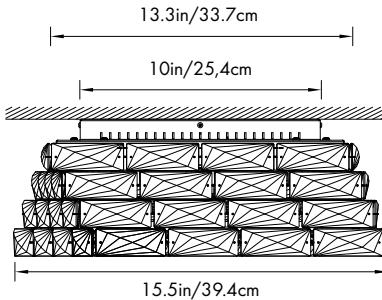
STW110-SS1S



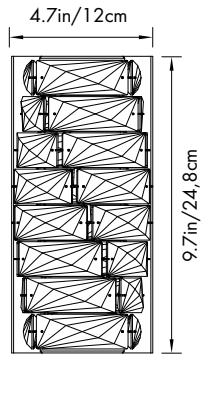
STW510

GLISSANDO

#	Type								LINE VOLTAGE	CERT
STW510				1-LED 12max*		9 x 9 x 10 in 22.9 x 22.9 x 25.4 cm	142 in 361 cm	11 lbs 5 kg		
STW410		Crystal (S)	Stainless Steel (SS1)		3000K	4.8 x 4.8 x 10 in 12 x 12 x 25.4 cm		6 lbs 2.7 kg		CUL CE
STW310				1-LED 6max*		4.8 x 4.8 x 5.3 in 12 x 12 x 13.5 cm	137 in 348 cm	4 lbs 2 kg		



STW710



STW110

GLISSANDO

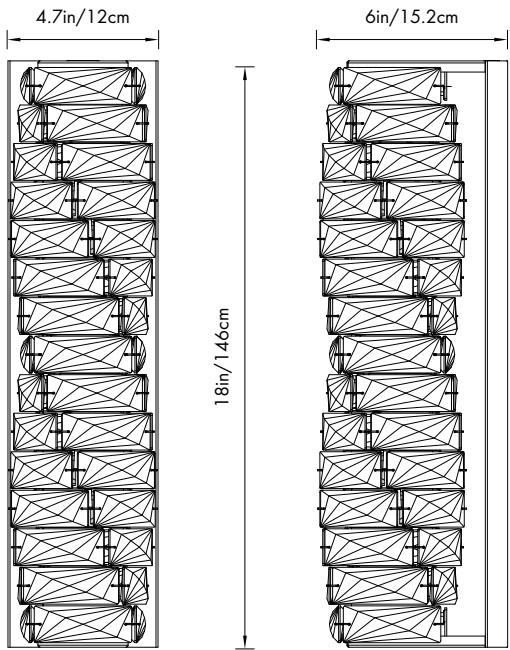
LINE VOLTAGE

#	Type								CERT
STW710		Crystal (S)	Stainless Steel (SS1)	1-LED 10max*	3000K	15.5 x 15.5 x 5.7 in 39.4 x 39.4 x 14.6 cm	5.7 in 14.6 cm	21 lbs 9.5 kg	CUL CE
STW110				2-LED 4max*		4.7 x 6 x 9.7 in 12 x 15 x 24.8 cm	9.7 in 24.8 cm	7 lbs 3 kg	

*Bulbs Included



STW120-SS1S



STW120

GLISSANDO

PHASE CUT

#	Type							CERT.
STW120		Crystal (S)		Stainless Steel (SS1)	2-LED 8max*	3000K		4.5 x 6 x 18 in 11 x 15 x 46 cm

*Bulbs Included



MFC300-GD1S

INFINITE AURA

Inspired by the countless stars stretching across the night sky, the eternal roll of waves sparkling on the ocean, and the daily promise of sunrise and sunset, Infinite Aura is a constant companion and an endless inspiration. A ring of precision-cut crystals illuminated by LEDs embodies Swarovski's mastery of light, sending a never-ending reflection into infinity and creating an illusion of untold beauty, a sparkling vision reflecting the very light of life, which transcends time and passes from generation to generation.



A JOURNEY TO INFINITY

Infinite Aura is a lighting experience like no other, inviting you into a world of wonder between reality and illusion. Combining exquisite craftsmanship, cutting-edge technology and innovative design, the collection conjures a vision of infinity that celebrates the human imagination and eclipses the ordinary limits of the mind.

INFINITE CONTROL

With the touch of a button on the bespoke Swarovski app “Infinite Control”, Infinite Aura effortlessly attunes to your mood and complements your everyday life. From radiant rays to a dim glimmer, the collection encapsulates the art of light and crystal with pre-programmed and customizable moods and effects that find harmony through a unique technology inspired by nature.

With Infinite Aura, Swarovski enters a new realm of artistry in crystal while reimagining the future of lighting design. Embodying more than 120 years of crystal craftsmanship and embracing the latest technologies, the collection brings infinite beauty and wonder to the world of interiors.



Infinite Control App available soon for Android & iOS Devices

FINISH



WH1-WHITE

AURAS



Glowing Aura
2700K | 5%



Soft Aura
3000K | 25%



Natural Aura
3200K | 50%

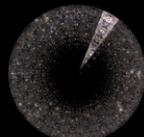


Serene Aura
4000K | 25%

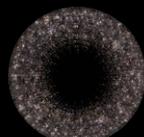


Radiant Aura
4500 | 40%

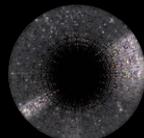
EFFECTS



INFINITE CHASE
Light brightens subtly in a cyclical chasing effect



INFINITE SHIMMER
A shimmering play of light throughout the aura (Effect Light)



INFINITE SPARKLE
Random sparkling patterns giving radiant nuances of color and light

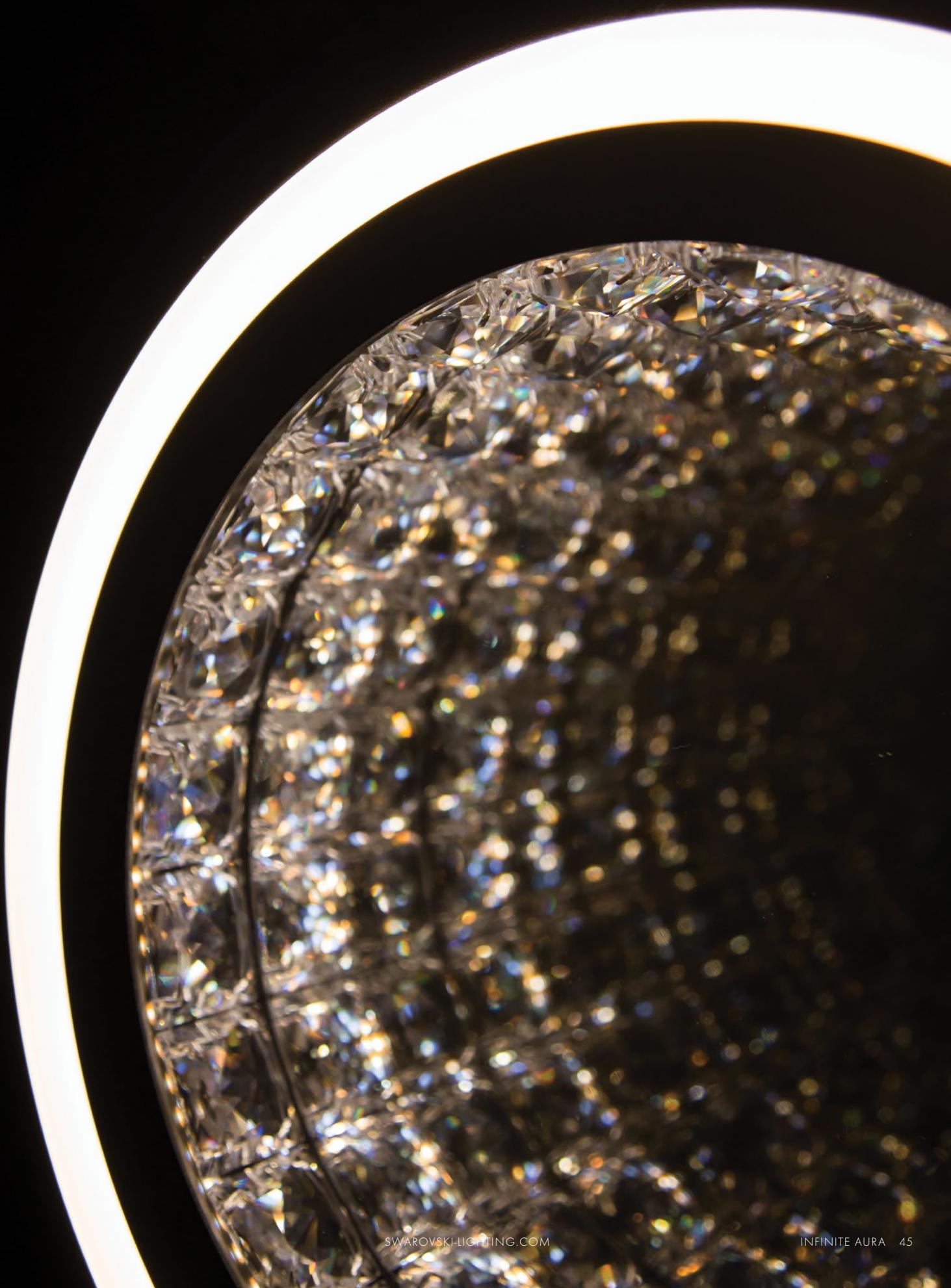
CRYSTAL



A deeply faceted crystal for increased sparkle, exclusive to Swarovski Lighting



A strand of beads reflected through infinity with a "Crystals from Swarovski" finial (optional)

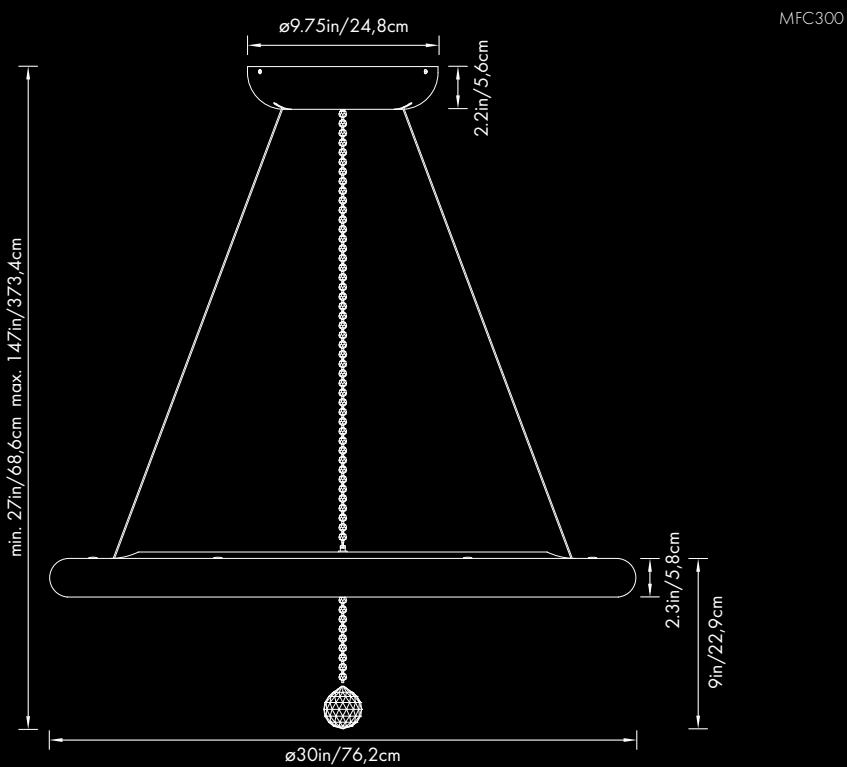
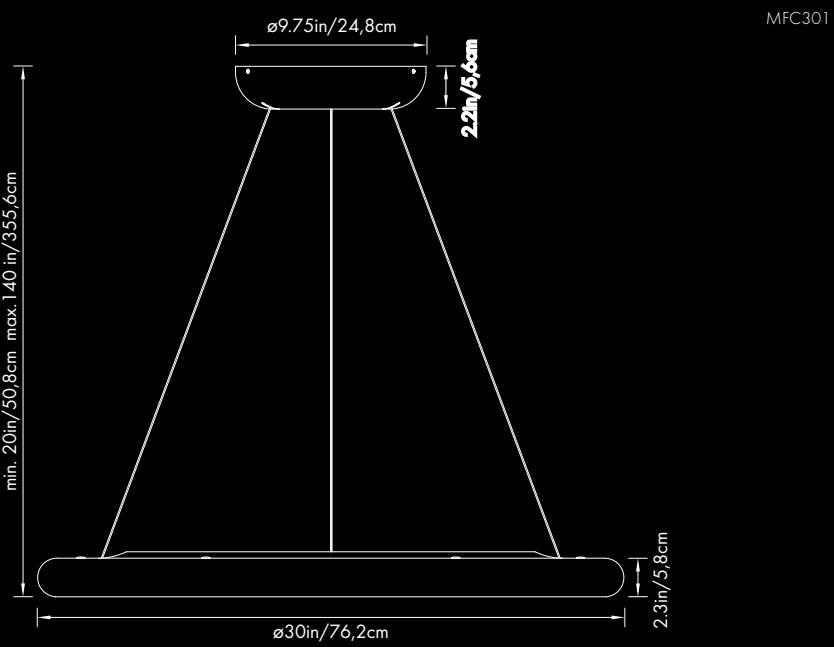


MFC301-GD1S



MFC300-GD1S





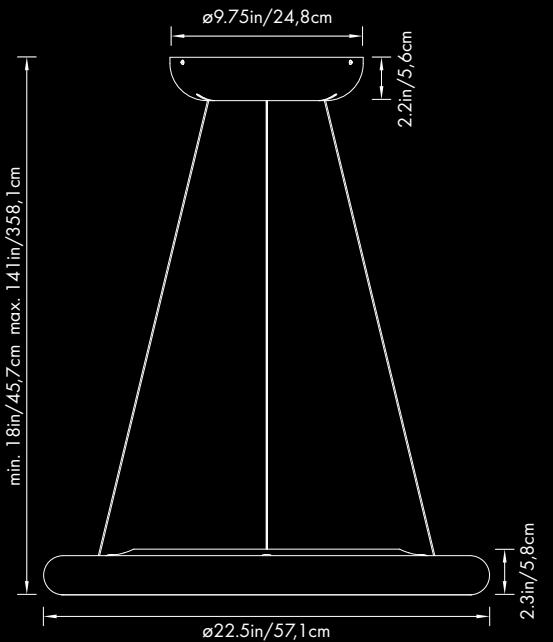
INFINITE AURA

CONTROL BY APP

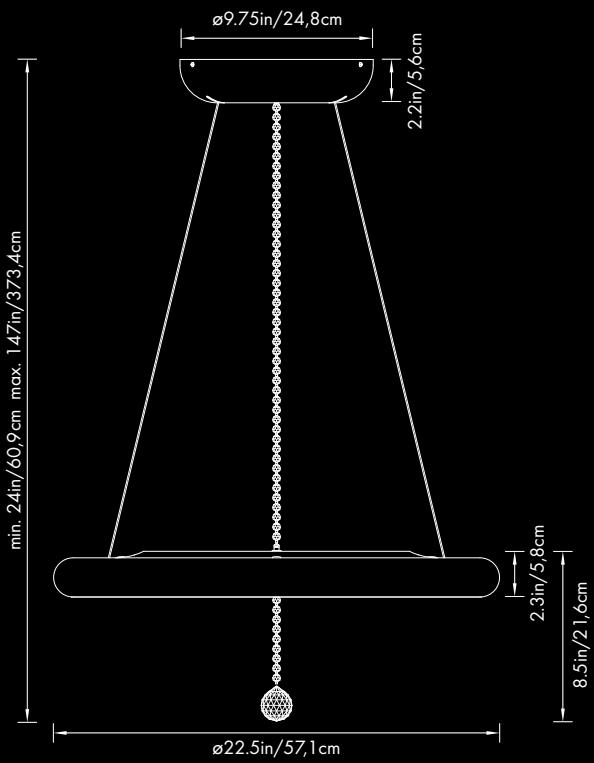
#	TYPE						MIN ↴	MAX ↴		CERT
MFC300		Crystal (S) / Exterior Crystal	Black (-BK1) Glimmer Silver (-SI1) Gold (-GD1) White (-WH1)	1-LED 57max*		30 x 9 in 76 x 23 cm	27 in 68,6 cm	147 in 374,4 cm		35 lbs 15,8 kg
MFC301		Crystal (S)				30 x 2.5 in 76 x 6 cm	20 in 50,8 cm	140 in 355,6 cm		CUL CE CCC

*Bulbs Included

MFC201



MFC200



CONTROL BY APP

#	Type						min	max		CERT
MFC200	Crystal (S) / Exterior Crystal			Black (BK1) Glimmer Silver (SI1) Gold (GD1) White (WH1)	1-LED 51 max*	Control By App 2300 - 6500K	22.5 x 8.5 in 57 x 22 cm	24 in 60.9 cm	147 in 373.4 cm	25 lbs 11.3 kg
MFC201	Crystal (S)						22.5 x 2.5 in 57 x 6 cm	18 in 45.7 cm	141 in 358.1 cm	CUL CE CCC

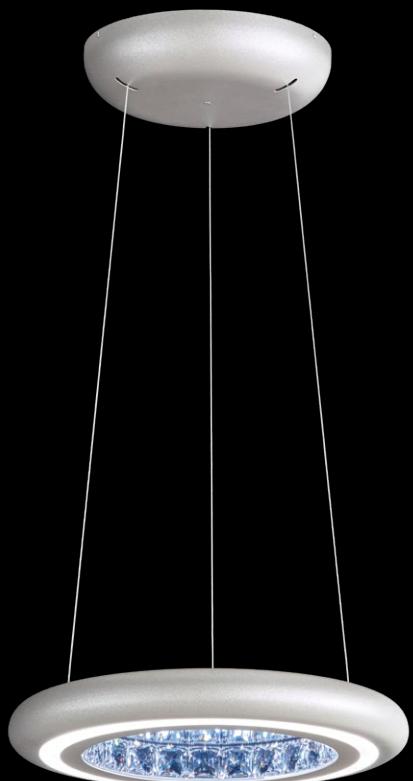
*Bulbs Included



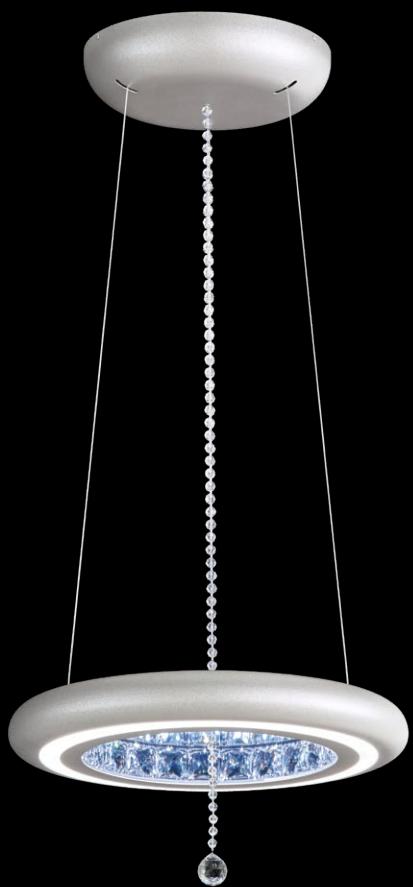
MFC201-WH1S



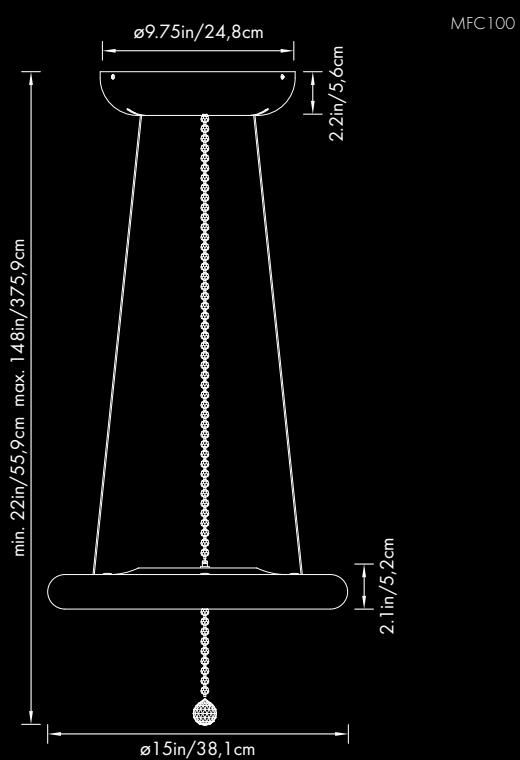
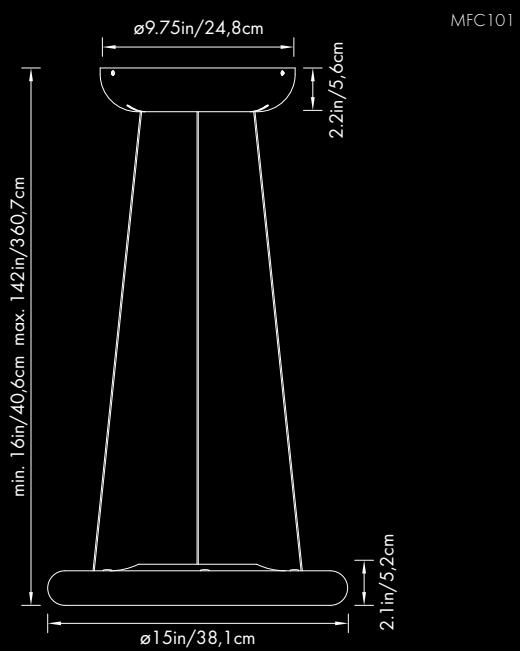
MFC200-WH1S



MFC101-SI1S



MFC100-SI1S

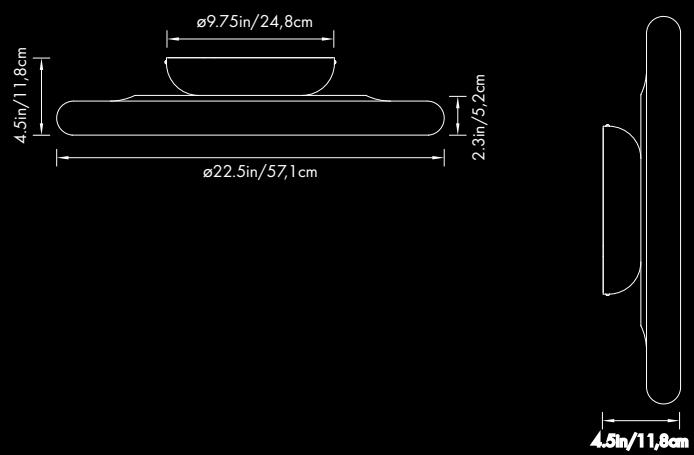


#	Type						min	max		CERT
MFC100		Crystal (S) / Exterior Crystal		Black (BK1) Glimmer Silver (-SI1) Gold (-GD1) White (-WH1)	1-LED 45max*		15 x 8 in 38 x 20 cm	22 in 55.9 cm	148 in 375.9 cm	CUL CE CCC
MFC101		Crystal (S)			Control By App 2300 - 6500K		15 x 2 in 38 x 5 cm	16 in 40.6 cm	142 in 360.7 cm	13 lbs 5.9 kg

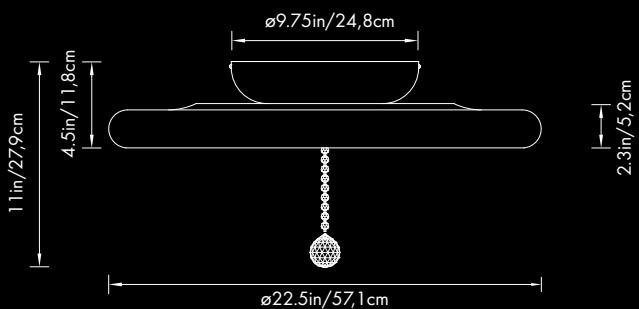
*Bulbs Included

CONTROL BY APP

MFC220
CEILING OR WALL APPLICATION



MFC221
CEILING APPLICATION ONLY



CONTROL BY APP

#	Type							CERT
MFC220		Crystal (S) / Exterior Crystal		Black (-BK1) Glimmer Silver (-SI1) Gold (-GD1) White (-WH1)	1-LED 51max*		22.5 x 11 in 57 x 28 cm	25 lbs 11.3 kg
MFC221		Crystal (S)			Control By App 2300 - 6500K		22.5 x 4.5 in 57 x 11 cm	CUL CE CCC

*Bulbs Included



MFC220-SI1S



MFC221-SI1S
SHOWN AS CEILING APPLICATION



MFC221-SI1S
SHOWN AS WALL APPLICATION



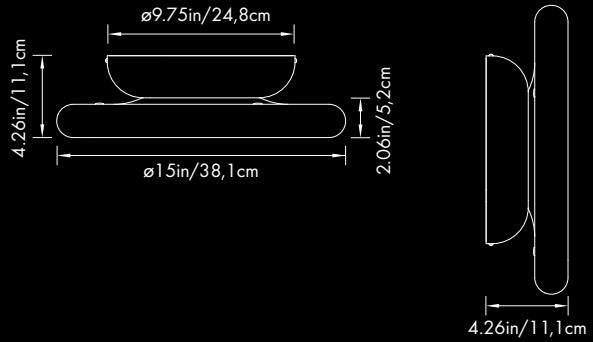
MFC120-BK1S



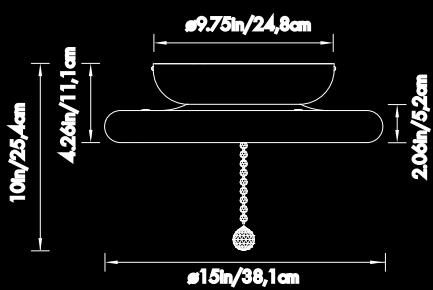
MFC121-BK1S
SHOWN AS CEILING APPLICATION



MFC121-BK1S
SHOWN AS WALL APPLICATION



MFC121
CEILING OR WALL APPLICATION



MFC120
CEILING APPLICATION ONLY

#	Type							CERT
MFC120		Crystal (S) / Exterior Crystal		Black (-BK1) Glimmer Silver (-SI1) Gold (-GD1) White (-WH1)	1-LED 45max*		15 x 10 in 38 x 25 cm	
MFC121		Crystal (S)			Control By App 2300 - 6500K		15 x 4.5 in 38 x 11 cm	13 lbs 5.9 kg

*Bulbs Included

CONTROL BY APP



MADISON

Rawness and refinement create harmony, shown in this unique wall luminaire. The hard landscape of its slab design has a low-impact on the interior flow and seamlessly propels a soft glow. With its characteristic, sleek pyramid cut, it retains a welcoming shine and a small footprint.

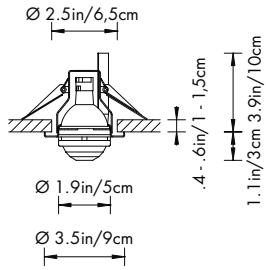
El estilo toscó y refinado de este original aplique de pared crea una sensación de armonía. La estructura sólida de su diseño macizo ejerce un bajo impacto en el flujo interior de las habitaciones e irradiia una luz tenue y uniforme. Gracias a la estilizada talla piramidal que la caracteriza, mantiene un brillo acogedor y una sensación agradable.

L'apréte et le raffinement créent une harmonie qui transparaît dans cette applique murale unique. Le rude contour de son design en forme de pavé n'a que peu d'impact sur le flux intérieur et émet harmonieusement un doux éclat. Avec sa taille en pyramide caractéristique et élégante, elle conserve un éclat chaleureux et une petite empreinte.

In dieser einzigartigen Wandleuchte sind Ursprünglichkeit und Raffinesse keine Gegensätze, sondern ziehen sich unwiderstehlich an. Die schmucklose Optik des Designs lenkt den Blick auf das Interior und fasziniert mit einer sanften Beleuchtung, die sich nahtlos in das Raumstyling einfügt. Bei kleiner Grundfläche sorgt der unverkennbar schlanke Pyramidenschliff des Kristalls für ein warmes, einladendes Licht.

Crudezza e raffinatezza creano armonia, come dimostra questa esclusiva applique. Il duro panorama del suo design a lastra ha un basso impatto sul flusso dell'interno e proietta un bagliore tenue e uniforme. Con il suo caratteristico ed elegante taglio a piramide, mantiene un accogliente scintillio con un piccolo ingombro.

В этом уникальном настенном светильнике простота гармонично сочетается с изысканностью. Он сделан в виде твёрдой пластиинки, лучающейся мягким светом. Это неброское миниатюрное изделие удачно вписывается в интерьер. Кристалл узнаваемой изящной пирамидальной огранки источает приветливое сияние.



SMA415

A9950NR700169

MADISON

#	Type	○	◊	💡	∅ x ↑	●	CERT	
SMA415	A9950NR700169		Chrome (-CH1)	Crystal (S)	1-GU5.3 35max	3.5 x 1.1 in 9 x 3 cm	0.7 lbs 0.3 kg	CE

Depth of Insertion min. 3.9 in/10 cm Ceiling Thickness .4 – .6 in/1 – 1.5 cm Ø2.55 in/6.5 cm



SMA415
A9950NR700169



SOT405 | SOT415
A9950NR700120
A9950NR700132

OCTA

This design's multiple angles support a philosophy that every seat in the house should be the best one—and have a distinct view. This represents a new kind of luxury. Further, the clear frame juts out with an elegant orientation to reveal a unique Swarovski crystal directing warm halogen light. Dynamic interior plans are complemented by this new, soft silhouette.

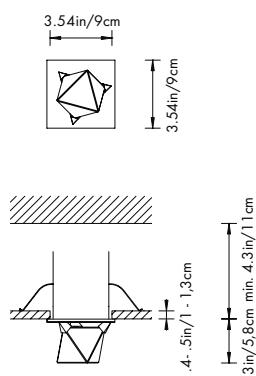
Los múltiples ángulos del diseño avalan la filosofía de que cualquier rincón de la casa debe ser el mejor y debe ofrecer una vista única. Esto representa un nuevo concepto de lujo. Además, el marco transparente sobresale con una elegante orientación para revelar un exclusivo cristal de Swarovski e irradiar una cálida de luz halógena. Una silueta nueva y fluida que complementará a la perfección los interiores dinámicos.

Les multiples angles de ce design dénotent une philosophie, à savoir que chaque siège de la maison devrait être le meilleur – et offrir une vue différente. Il représente un nouveau type de luxe. Par ailleurs, le cadre clair surgit grâce à une élégante orientation et révèle un cristal Swarovski unique dirigeant la chaude lumière de l'halogène. Les plans intérieurs dynamiques sont mis en valeur par cette nouvelle et douce silhouette.

Die geometrischen Winkel dieses Designs bieten dem Betrachter aus jeder Perspektive einen fantastischen Anblick. Diese unkomplizierte Form der Leuchte ist der Inbegriff des neuen Luxus. Der schlichte Rahmen kulminiert in einem einzigartig geschliffenen Kristall von Swarovski, dessen funkelnde Facetten das Halogenlicht angenehm im Raum verteilen. Diese neue, sanfte Silhouette ist die perfekte Ergänzung für einen dynamischen Einrichtungsstil.

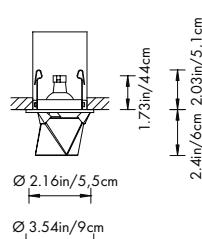
I molteplici angoli di questo design supportano la filosofia che ogni seduta della casa debba essere la migliore e avere una visuale caratteristica. Rappresenta un nuovo tipo di lusso. Inoltre, il telaio trasparente sporge in fuori con un elegante orientamento per rivelare un unico cristallo Swarovski che indirizza una calda luce alogena. I piani dinamici degli interni sono completati da questa nuova e morbida silhouette.

В основу дизайна этого многоугольного светильника положен философский подход: все, то находится в доме, должны чувствовать, что им достались лучшие места, и отовсюду должен открываться неповторимый вид. Такие правила диктует новая роскошь. Прозрачный выступающий каркас элегантно размещён таким образом, что на виду оказывается уникальный кристалл Swarovski, задающий направление теплого галогенного света. Новый мягкий силуэт удачно дополняет динамичные внутренние плоскости.



SOT405

A9950NR700120
A9950NR700121



SOT415

A9950NR700132

*CUL Certification Only
Decorative 3-in. trim (halogen, low voltage) featuring a suspended fully polished Swarovski crystal. For use with WAC Lighting, Model Nos. NIC-HR-806, NIC Electronic-HR-802, NIC Electronic-HR-801; JUNO Lighting, Model Nos. TC18-184B-WH.

OCTA

#	Type	○	◊	●	∅ x ↑	□	CERT
SOT405	A9950NR700120		Chrome (-CH1)		1-GU5.3 35max	3.5 x 6.5 in 9 x 16 cm	1.7 lbs 0.7 kg
	A9950NR700121		White (-WH1)				
SOT415	A9950NR700132		Chrome (-CH1)				CE CUL



SPU140-SS1A

SELENE

—
Inspired by the ever-changing shapes of clouds in the sky, Selene intertwines within itself and is height adjustable for an endless amount of interior design combinations, limited only by one's imagination. Gleaming Swarovski prisms reflect the light in a myriad of patterns that are at once bold, dramatic and brilliant.

—
Die in sich verwobene Optik von Selene ist vom ständigen Wandel der Wolken inspiriert. Das höhenverstellbare Design bietet grenzenlose Variationsmöglichkeiten für jeden Einrichtungsstil. Ihrer Fantasie sind dabei keine Grenzen gesetzt! Die schimmernden Kristallprismen von Swarovski beleben jeden Raum mit einer Fülle unverkennbar schöner, dramatischer und brillant funkender Lichtmuster.

—
Inspirada en las formas dinámicas de las nubes, Selene posee un diseño entrelazado y su altura es ajustable, ofreciendo innumerables combinaciones decorativas limitadas únicamente por la imaginación. Deslumbrantes prismas de cristal de Swarovski reflejan la luz en un sinfín de patrones siendo a la vez atrevidos, dramáticos y brillantes.

—
Ispirata alle forme eternamente mutevoli delle nuvole nel cielo, Selene si intreccia su se stessa ed è regolabile in altezza per infinite combinazioni di design di interni, limitate solo dall'immaginazione. Scintillanti prismi Swarovski riflettono la luce in miriadi di motivi al tempo stesso audaci, drammatici e brillanti.

—
Inspiré par les formes sans cesse fluctuantes des nuages dans le ciel, le luminaire Selene s'entrecroise en lui-même et se règle en hauteur afin de créer des combinaisons illimitées de décoration d'intérieur. Les seules limites sont celles de l'imagination. Les prismes scintillants de Swarovski reflètent la lumière dans une myriade de motifs qui sont à la fois audacieux, spectaculaires et brillants.

—
Selene – воплощение непрерывно меняющейся формы облаков в небе. Элементы люстры переплетены между собой, и её длина регулируется. Бесчисленные сочетания открывают дизайнерские возможности, ограниченные лишь рамками воображения. Мерцающие призмы Swarovski отражают свет бесчисленными узорами, одновременно дерзкими, драматичными и блестательными.



SPU130-SS1A



SPU120-SS1A
included canopy option shown



SPU150-SS1A



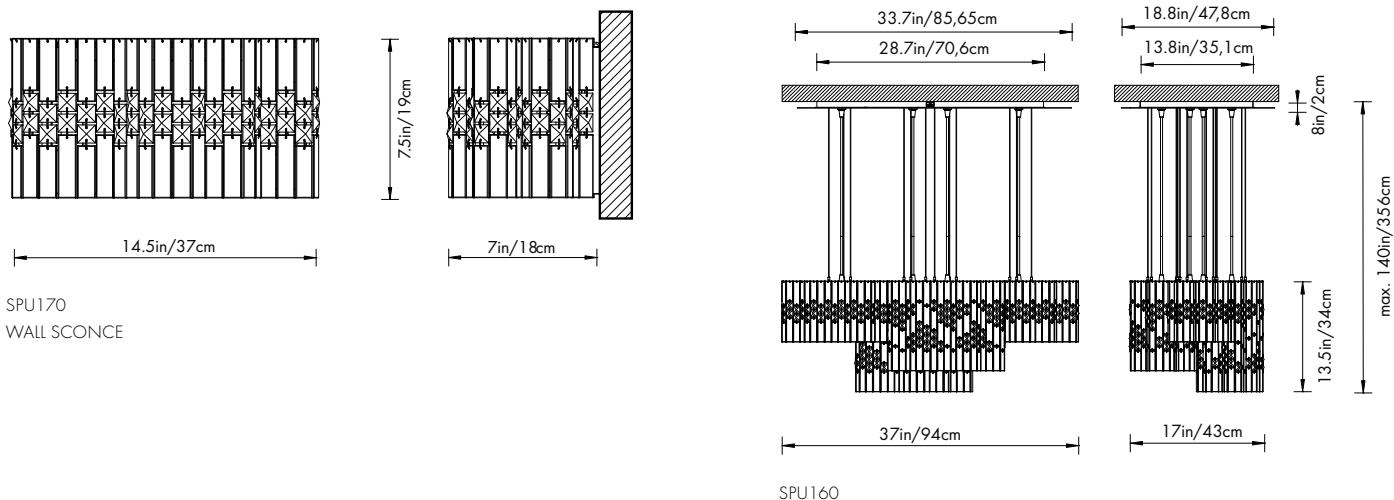
SPU170-SS1A
WALL SCONCE



SPU140-SS1A



SPU160-SS1A



SPU170
WALL SCONCE

SPU160

Optional Canopy
Plate Included

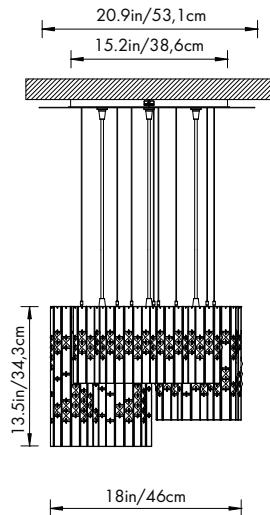


Phase Cut

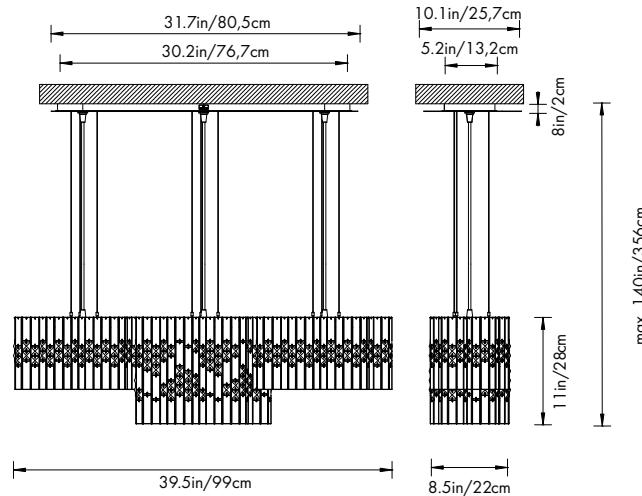
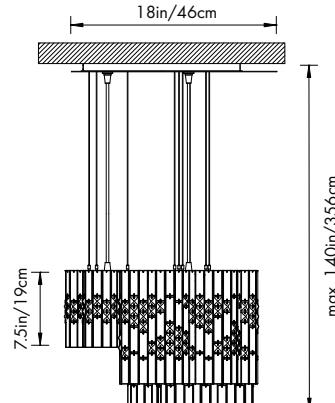
SELENE

#	TYPE							CERT
SPU170		Spectra (A)	Stainless Steel (-SS1)	2-LED 8max*	14.5 x 7 x 7.5 in 37 x 18 x 19 cm		9 lbs 4.1 kg	CUL CE CCC
SPU160				8-LED 8max*	37 x 17 x 13.5 in 94 x 43 x 34 cm		58 lbs 26.1 kg	
SPU150				6-LED 8max*	18 x 18 x 13.5 in 46 x 46 x 34 cm		44 lbs 19.8 kg	
SPU140					39 x 8.5 x 11 in 99 x 22 x 28 cm		39 lbs 17.6 kg	
SPU130				4-LED 8max*	27 x 8.5 x 11 in 69 x 22 x 28 cm		27 lbs 12.2 kg	
SPU120				2-LED 8max*	14.5 x 8.5 x 7.5 in 37 x 22 x 19 cm		11 lbs 5 kg	

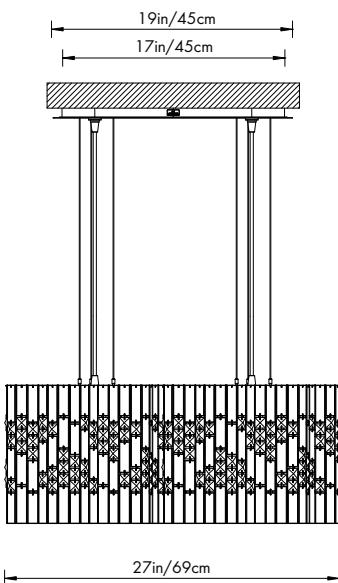
*Bulbs Included



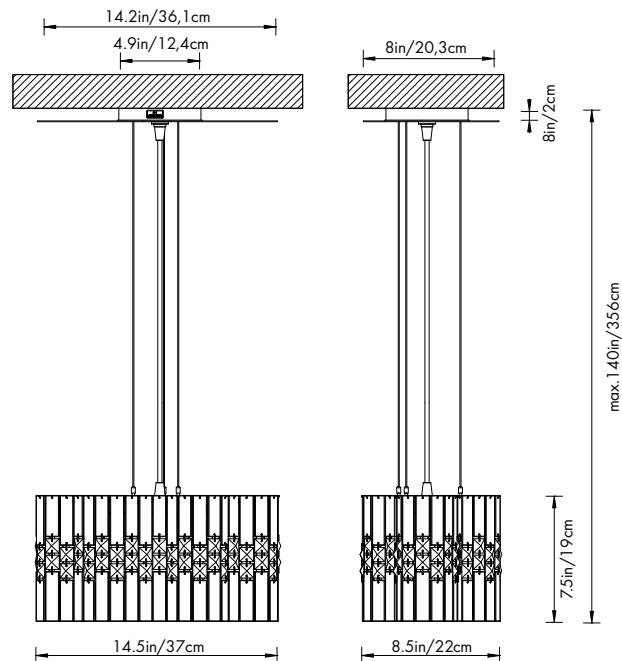
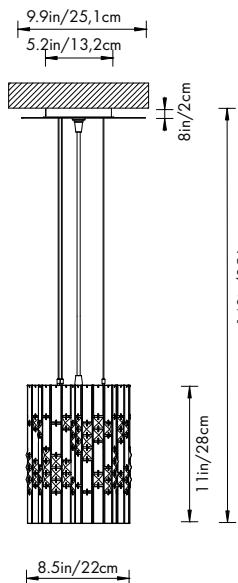
SPU150



SPU140



SPU130



SPU120



A8992NR020010AB"Z"

VEGA & VEGA LED

Multidirectional light exudes from this crystal fixture. The textural casing brings charm and balance to every home's design. Those dedicated to a higher standard of craftsmanship appreciate the sheer versatility of the sconce form and how it suits all spaces. Made with Swarovski's signature impeccable brilliance, as showcased in its Swarovski crystal accents.

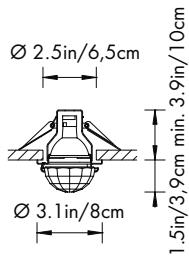
Aus dieser Kristallleuchte flutet das Licht in alle Richtungen. Die charmante Halbkugel sorgt in jedem privaten Interior für eine ausgewogene Lichtverteilung. Die Anhänger meisterhafter Handwerkskunst wissen die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten der Deckenleuchte zu schätzen, die sich nahtlos in alle Räume einfügt. Die Kristallakzente funkeln mit dem unverkennbar brillanten Glanz von Swarovski.

Una lámpara de cristal que irradia una luz multidireccional. Su estructura dimensional aporta encanto y equilibrio a cualquier diseño interior. Los amantes de la más exquisita técnica artesanal aprecian la increíble versatilidad en la forma de este aplique y su capacidad para adaptarse a cualquier espacio. Realizada por el brillo impecable de los emblemáticos cristales de Swarovski, tal como puede apreciarse en sus detalles de cristal.

Da questa lampada di cristallo emana una luce multidirezionale. L'involucro strutturale trasmette fascino ed equilibrio al design di ogni abitazione. Gli appassionati di standard più elevati di artigianato apprezzeranno la pura versatilità della forma della lampada da parete e il modo in cui si adatta a tutti gli spazi. Realizzata con l'impeccabile brillantezza caratteristica di Swarovski, come dimostrato dai suoi dettagli in cristallo Swarovski.

La lumière s'écoule de ce luminaire en cristal dans de multiples directions. Le revêtement texturé confère charme et équilibre à la décoration de chaque maison. Les passionnés du travail artisanal de très belle facture apprécieront la vraie polyvalence de la forme en applique et la manière dont elle s'adapte à tous les espaces. Elle est ornée de la brillance impeccable qui signe les produits Swarovski, comme le soulignent ses accents en cristal Swarovski.

Этот кристальный светильник источает свет в разных направлениях. Текстурный корпус внесёт в интерьер ноту очарования и баланса. Те, кто придаёт большое значение высокому стандарту мастерства, по достоинству оценят универсальный характер бра: оно прекрасно смотрится где угодно. Акценты из кристаллов Swarovski лучатся узнаваемым безупречным блеском.



SVA405

A8992NR030010CRY
 A8992NR020010CRY
 A8992NR040010CRY
 A8992NR030010AB"Z"
 A8992NR020010AB"Z"
 A8992NR040010AB"Z"

VEGA

#	Type	○	◊	💡	∅ × ↑	🔒	CERT
SVA405	A8992NR030010CRY	■	Gold Plated (-GO1)	◆	●	●	●
	A8992NR020010CRY		Chrome (-CH1)				
	A8992NR040010CRY		Chrome Matte (-CH3)				
	A8992NR030010AB"Z"		Gold Plated (-GO1)				
	A8992NR020010AB"Z"		Chrome (-CH1)	●	●	●	●
	A8992NR040010AB"Z"		Chrome Matte (-CH3)				



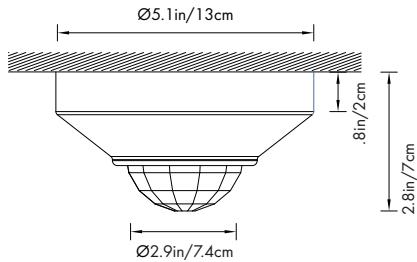
A8992NR040010CRY



SVA400
A8992NR020032CRY



SVA400
A8992NR030032CRY



SVA400

A8992NR030032CRY
A8992NR020032CRY

VEGA LED

Line Voltage

#	Type	○	◊	●	Ø x ↕	●	CERT
SVA400	A8992NR030032CRY		Gold Plated (-GO1)		1-LED Ømax*	5.1 x 2.8 in 13 x 7 cm	1.5 lbs 0.7 kg
	A8992NR020032CRY		Chrome (-CH1)				

*Bulbs Included



A9950NR700225 (X3)
A9950NR700255 (X3)

VERVE

—

Personality-led design is the hallmark of any eclecticism devotee. This energizing presence is born from a tower of Swarovski crystals with a resplendent backlit style. It's one way to reimagine the contemporary with great design ingenuity. Fitting with midcentury modern furnishings that mirror an element of arresting shapes and quirky accents.

—

Un diseño con personalidad que hará las delicias de los amantes del eclecticismo. Su vigorosa presencia surge de una torre de cristales de Swarovski en un resplandeciente estilo retroiluminado. Una forma de reinventar el estilo contemporáneo desde la genialidad en el diseño. Combina con mobiliario moderno de mediados de siglo que incorpore elementos de formas llamativas y detalles extravagantes.

—

Les designs à forte personnalité sont clairement appréciés des amateurs de style éclectique. Cette présence dynamisante est née d'une tour de cristaux Swarovski et son style rétroéclairé est resplendissant. Ce luminaire est une manière de réimager le contemporain tout en présentant une magnifique ingéniosité dans le design. Il accompagne parfaitement un ameublement moderne du milieu du siècle qui reflète un ensemble de formes saisissantes et d'accents excentriques.

—

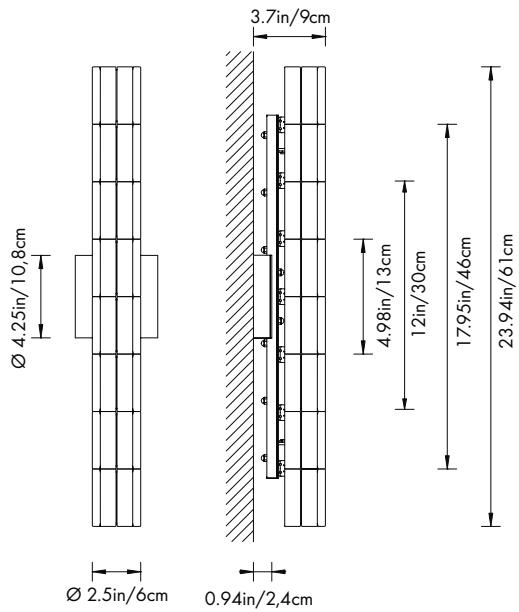
Individualität und persönliche Identität sind das Gütesiegel schöpferischer Kreativität. Die wirkmächtige Präsenz dieses schlanken Zylinders aus Kristallen von Swarovski entsteht aus dem hinterleuchteten Design, das die zeitgenössische Moderne mit genialem Esprit neu interpretiert. Die Leuchte passt perfekt zu klassisch modernen Möbeln, deren faszinierende Formen und exzentrische Gewichtung durch die Beleuchtung perfekt in Szene gesetzt werden.

—

Il design di grande personalità è il tratto distintivo di qualsiasi amante dell'eclettismo. Questa presenza energizzante nasce da una torre di cristalli Swarovski con uno splendente stile retroilluminato. È un modo per reimmaginare il contemporaneo con grande ingegnosità di design. Adatto all'arredamento moderno di metà secolo che richiama un elemento dalle forme stupefacenti e dai dettagli eccentrici.

—

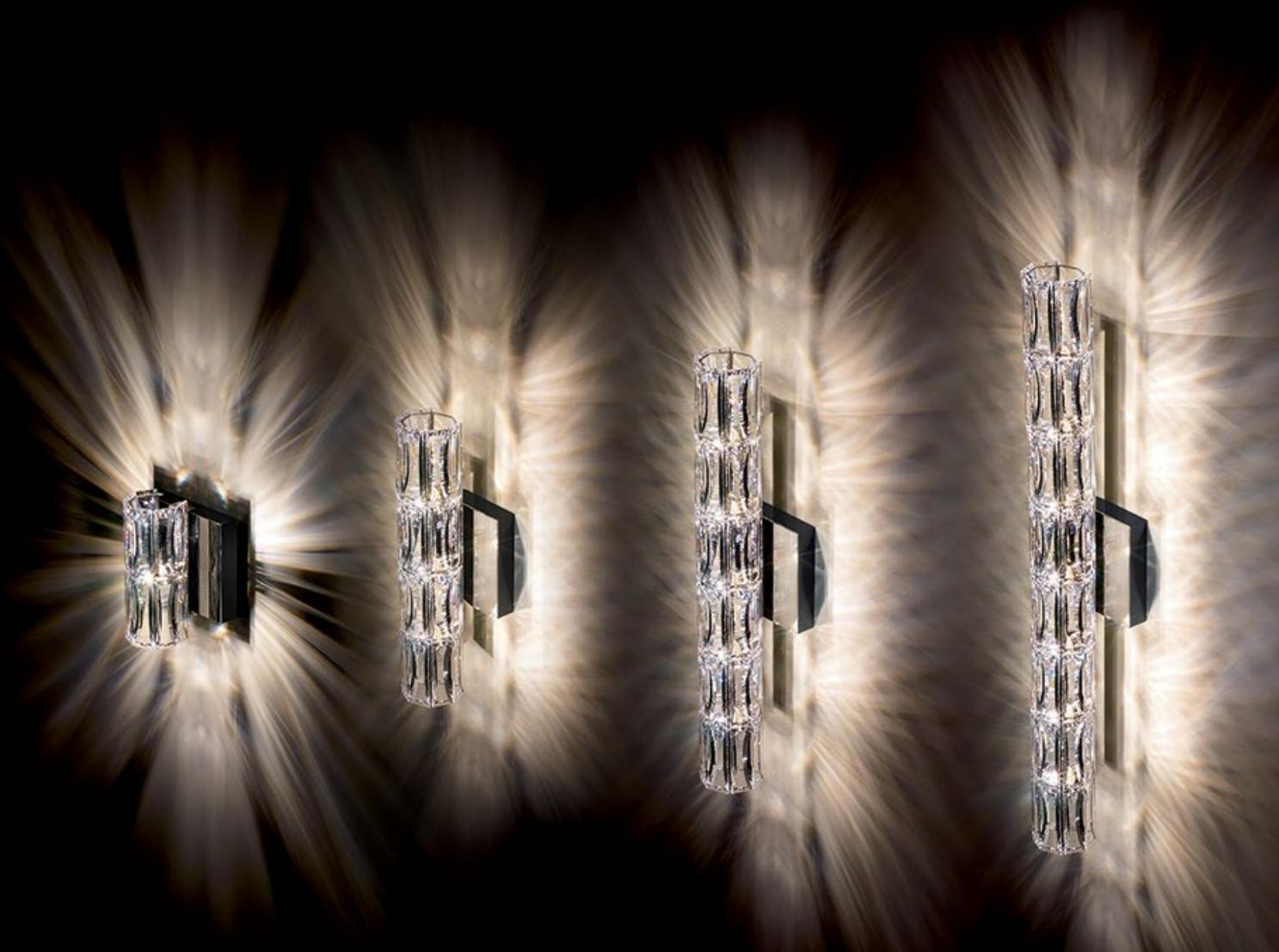
Дизайн, отражающий индивидуальность, — визитная карточка каждого ценителя эклектики. Подсвеченная сэди башня из кристаллов Swarovski словно напоена энергией. Это незаурядный дизайнерский подход к оригинальной интерпретации современной эстетики. Такой светильник удачно сочетается с мебелью середины прошлого века, для которой характерны впечатляющие формы и необычные акценты.



SVR625 A9950NR700214
 SVR615 A9950NR700212
 SVR605 A9950NR700210
 SVR405 A9950NR700225
 SVR625 A9950NR700256
 SVR615 A9950NR700255
 SVR605 A9950NR700254
 SVR405 A9950NR700224

VERVE

#	Type	○	◊	●	◆	□	CERT
SVR625	A9950NR700214			7-G9 25max	4.5 x 3.7 x 24 in 11 x 9 x 61 cm	6.3 lbs 2.8 kg	CE CCC
SVR615	A9950NR700212			5-G9 25max	4.3 x 3.7 x 18 in 11 x 9 x 46 cm	5 lbs 2.3 kg	
SVR605	A9950NR700210			1-G9 25max	4.3 x 3.7 x 5 in 11 x 9 x 13 cm	2.4 lbs 1.1 kg	
SVR405	A9950NR700225			3-G9 25max	2.5 x 3.7 x 12 in 6 x 9 x 30 cm		
SVR625	A9950NR700256			7-G9 25max	4.52 x 3.7 x 23.94 in 11 x 9 x 61 cm	6.3 lbs 2.8 kg	
SVR615	A9950NR700255			5-G9 25max	4.25 x 3.7 x 17.95 in 11 x 9 x 46 cm	5 lbs 2.3 kg	
SVR605	A9950NR700254			1-G9 25max	4.25 x 3.7 x 4.98 in 11 x 9 x 13 cm	2.4 lbs 1.1 kg	
SVR405	A9950NR700224			3-G9 25max	2.5 x 3.7 x 12 in 6 x 9 x 30 cm		

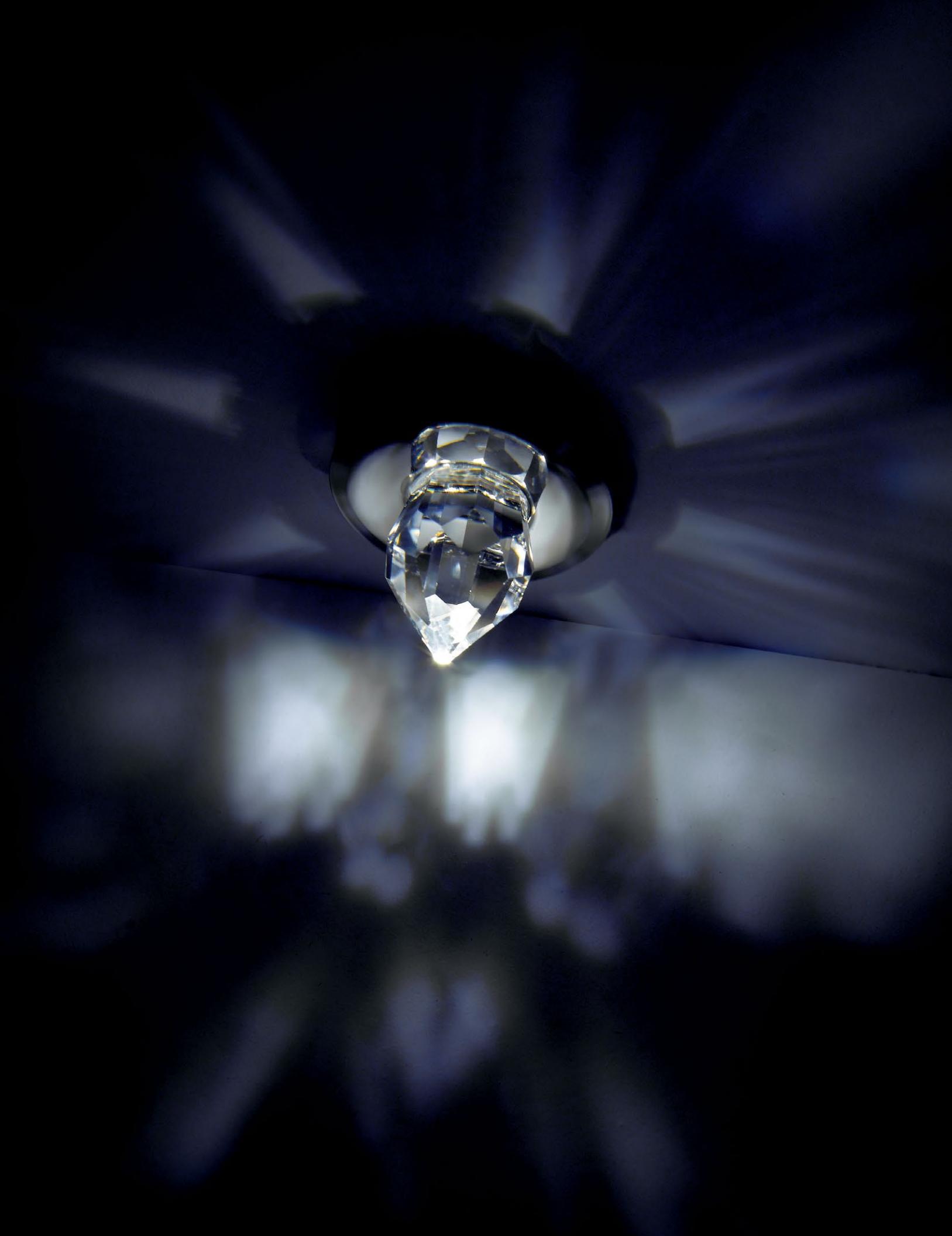


SVR605
A9950NR700210
A9950NR700254

SVR405
A9950NR700225
A9950NR700224

SVR615
A9950NR700225
A9950NR700255

SVR625
A9950NR700214
A9950NR700256



CRYSTAL STARLED

Elongated Swarovski crystals combined with LED technology offer a regal picture with their hexagonal form and beautifully reflective qualities. Equally efficient and elegant, low-scale but high-impact fixtures are the hallmark of minimalists worldwide. The possibilities for configuration are as infinite as the potential of a blank room; every ceiling and wall is a canvas.

In einem faszinierenden Spiel mit dem Licht sorgt die sechseitige Form der länglichen, leicht bauchigen Kristalle von Swarovski für eine erhabene Raumatmosphäre. Elegant und effizient, reduziert und wirkungsvoll, dieses Beleuchtungssystem ist der perfekte Partner für minimalistische Wohnräume in aller Welt. Es lässt sich flexibel konfigurieren und bietet – genau wie ein leerer Raum – grenzenloses Gestaltungspotential: Jede Decke und Wand ist eine weiße Leinwand!

Las alargadas bombillas de cristal de Swarovski ofrecen una majestuosa imagen gracias a su forma hexagonal y a sus maravillosas propiedades reflectivas. Tanto eficientes como elegantes, estos apliques de baja escala pero de alto impacto atraen a minimalistas de todo el mundo. Las posibilidades de configuración son tan infinitas como el potencial de una habitación blanca, donde cada techo y pared es un lienzo.

Cristalli Swarovski uniti alla tecnologia LED offrono un quadro regale con la loro forma esagonale e le splendide qualità riflettenti. Altrettanto efficienti ed eleganti, le soluzioni d'illuminazione in piccola scala ma dal grande impatto sono il segno distintivo dei minimalisti di tutto il mondo. Le possibilità di configurazione sono tanto infinite quanto il potenziale di una stanza vuota: ogni soffitto e parete diventano una tela.

Des bulbes allongés en cristal Swarovski offrent une image royale avec leur forme hexagonale et leurs superbes qualités réfléchissantes. Tout aussi efficaces qu'élégants, ces luminaires de moindre ampleur mais de bel effet sont le signe distinctif des minimalistes du monde entier. Les options de configurations sont aussi infinies que le potentiel d'une pièce vide ; chaque plafond est un canevas.

Удлинённые, слегка выпуклые кристаллы Swarovski с технологией LED выглядят царственно благодаря шестиугольной форме и прекрасным отражениям. Эффективные элегантные осветительные приборы миниатюрного размера производят огромное впечатление. Это визитная карточка ценителей минимализма во всём мире. Возможности конфигурации безграничны, как потенциал пустого помещения. Каждый потолок и стена – это полотно для Ваших шедевров.

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 49.21ft/15m 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 49.21ft/15m con un cable de 2 núcleos.

Fácil compatibilidad con el sistema de iluminación StarLED Deluxe.

DURABILIDAD INCOMPARABLE

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 49.21f/15mt 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.

CRYSTAL STARLED

English | Español | Français

TECHNICAL INSTALLATION REQUIREMENTS

USE: in all dry interior areas

CEILING THICKNESS: between 0.19in/.5cm and 0.98in/2.5cm.

CEILING CAVITY: at least 1.8in/4.5cm.

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 0.19in/.5cm y 0.98in/2.5cm
en Cavidad del techo: al menos 1.8in/4.5cm.

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 .0.19in/.5cm et 0.98in/2.5cm. Vide (cavité) du plafond : au moins de 1.8in/4.5cm.

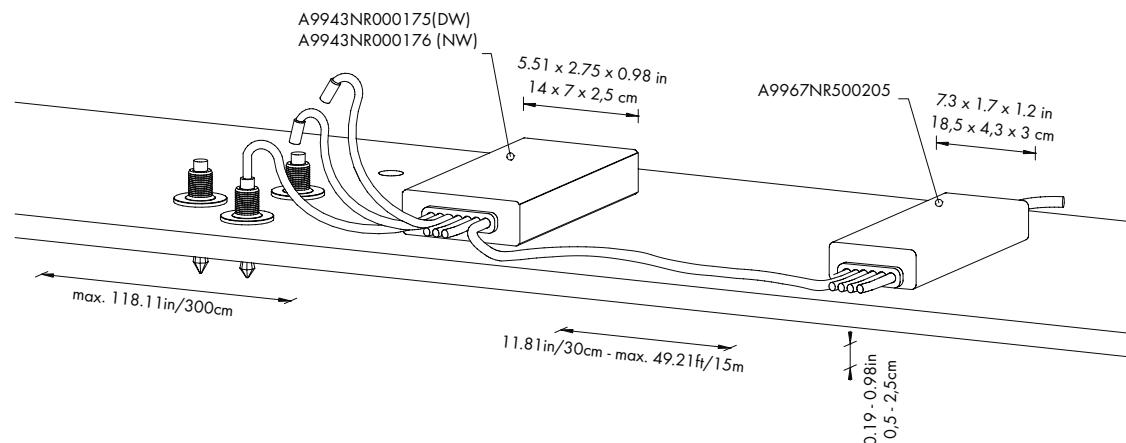
COULEUR RECOMMANDÉE DU PLAFOND : couleurs claires (blanc, pastel, etc.) pour un effet optimal

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



DIE VORTEILE

Crystal StarLED zeichnen sich aus durch:

MODULARITÄT

Einfache Projektierung durch vorkonfektionierte, einbaufertige Sets

INDIVIDUELLE DESIGNKONFIGURATIONEN

ODER AUCH KOMBINATIONEN FÜR SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

Erweiterung des Beleuchtungssystems durch zusätzliche Kristalle einfach und individuell möglich.

Auch die Reichweite des Systems kann zwischen Netzteil und Verteilermodul mittels eines einfachen 2-poligen Kabels problemlos auf bis zu 49.21ft/15m verlängert werden.

Einfach kombinierbar mit dem LED-Beleuchtungssystem StarLED Deluxe

UNERREICHBARE LEBENDSDAUER

Keine andere Lichtquelle übertrifft die Lebensdauer von Leuchtdioden (LEDs), optimale Betriebsbedingungen vorausgesetzt. Die Wartungskosten des Systems sinken auf ein Minimum: Sie beschränken sich auf das gelegentliche Reinigen der Kristalle.

NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH

Crystal StarLED Beleuchtungssysteme verwenden 0,5 W Leuchtdioden (LEDs).

LEDs wandeln Strom direkt in Licht um.

Der daraus resultierende minimale Energieverbrauch macht sich bei den Betriebskosten positiv bemerkbar.

SICHERER BETRIEB

Elektrische Sicherheit des Systems durch Schutzkleinspannung.

VANTAGGI

Le caratteristiche distintive di Crystal StarLED sono:

MODULARITÀ

I set preassemblati e pronti da montare semplificano la progettazione.

CONFIGURAZIONI O COMBINAZIONI INDIVIDUALI DI DESIGN PER RISONDERE A REQUISITI SPECIALI

Il sistema di illuminazione si può ampliare in modo semplice aggiungendo cristalli per realizzare soluzioni individuali ed esclusive. La gamma dei sistemi tra l'apparecchio di alimentazione e il modulo distributore può essere facilmente ampliata fino a 49.21ft/15m adottando un cavo a due conduttori.

Facile compatibilità con il sistema di illuminazione StarLED Deluxe

DURATA IMPAREGGIABILE

Se utilizzati in condizioni ottimali, i diodi a emissione di luce (LED) garantiscono una durata superiore a qualunque altra sorgente luminosa. Il costo di manutenzione del sistema è minimo e la manutenzione è limitata alla pulizia occasionale dei cristalli.

BASSO CONSUMO ENERGETICO

Il sistema di illuminazione Crystal StarLED utilizza diodi a emissione di luce (LED) da 0,5 W. I LED convertono direttamente l'energia in luce. La conseguente riduzione nel consumo energetico si riflette chiaramente sui costi di esercizio.

FUNZIONAMENTO SICURO

Sistema elettrico sicuro grazie alla bassissima tensione di sicurezza.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличительные черты светильника Crystal StarLED:

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Удобство планирования с использованием предварительно собранных и готовых к сборке комплектов.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

ИЛИ СОЧЕТАНИЯ С УЧЕТОМ КОНКРЕТНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

В систему освещения просто добавляются кристаллы, и она приобретает неповторимый оригинальный вид. Расстояние от источника питания до распределительного блока можно увеличить с помощью двухжильного кабеля длиной до 49.21ft/15м.

Простая совместимость с системой освещения StarLED Deluxe

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

При эксплуатации в оптимальных условиях, никакой другой источник света не служит дольше светодиодов (LED). Расходы на обслуживание такой системы сводятся к минимуму. Обслуживание ограничивается всего лишь очисткой время от времени кристаллов.

НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

В системах освещения Crystal StarLED используются светодиоды (LED) мощностью 0,5 Вт. Светодиоды преобразуют электроэнергию прямо в свет. Заглянув в квитанцию на оплату электроэнергии, легко будет убедиться в полученной экономии.

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ

Безопасность электрической системы: безопасное сверхнизкое напряжение (SELV).

TECHNISCHE INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN

EINSATZ: in allen trockenen Innenräumen

DECKENSTÄRKE: von 9in/.5cm bis 2.5 cm

DECKENHOHLRAUM: mindestens 1.8in/4.5cm

EMPFOLHENE DECKENFARBE: helle Farben (weiß, pastellfarben etc.) für optimalen Effekt

MONTAGE: in Holz-/Gipskartondecke (Revisionsöffnung vorsehen)

UMGEBUNGSTEMPERATUR: zwischen 0° und +30 °C

ANSCHLUSSPUNKT: von 120 bis 240 V, 50/60 Hz

LICHTFARBE: wahlweise in tageslichtweiß (ca. 6700 K) oder neutralweiß (ca. 3400 K) erhältlich

REQUISITI TECNICI DI INSTALLAZIONE

UTILIZZO: in tutti gli ambienti interni asciutti

SPESSORE DEL SOFFITTO: tra 19in/.5cm e 0.98in/2.5cm

INTERCAPEDINE SOFFITTO: almeno 1.8in/4.5cm

COLORE CONSIGLIATO DEL SOFFITTO: colori chiari (bianco, tonalità pastello ecc.) per un effetto ottimale

INSTALLAZIONE: soffitto in legno/cartongesso (occorre prevedere un'apertura per l'ispezione)

TEMPERATURA AMBIENTE: tra 0° e +30°C

TENSIONE PRIMARIA: tra 120 e 240 V, 50/60 Hz

COLORI DELLA LUCE: disponibile con bianco luce diurna (ca. 6700 K) o bianco neutro (ca. 3400 K)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ УСТАНОВКЕ

ПРИМЕНЕНИЕ: во всех сухих внутренних помещениях

ТОЛЩИНА ПОТОЛКА: от 19in/.5cm до 0.98in/2.5cm

УГЛУБЛЕНИЕ В ПОТОЛКЕ: мин. 1.8in/4.5cm

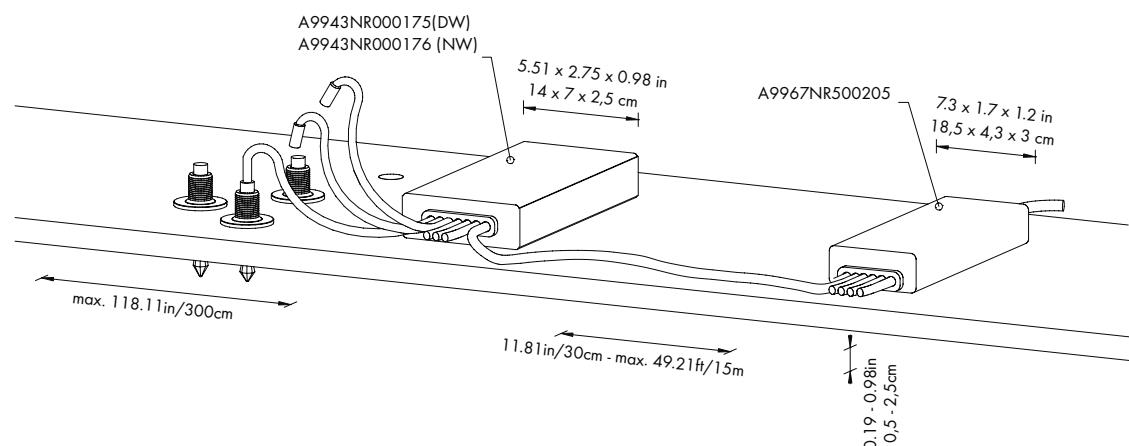
РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ЦВЕТ ПОТОЛКА: цвета при освещении (белый, пастельные тона и т.д.) для оптимального эффекта

МЕСТА УСТАНОВКИ: деревянный/гипсокартонный потолок (требуется наличие смотрового отверстия)

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: от 0 до +30°C

ПЕРВЫЧНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: от 120 до 240 V, 50/60 Гц

ЦВЕТ ПРИ ОСВЕЩЕНИИ: дневной белый (около 6700 K) или нейтральный белый (около 3400 K)



CRYSTAL STARLED ACCESSORIES (CE + CUL Certification)



A9967NR500205

ELECTRONIC POWER SUPPLY UNIT FOR STARLED

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA PARA STARLED. GROUPE D'ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE POUR STARLED.

ELEKTRONISCHES NETZGERÄT FÜR STARLED

APPARECCHIO DI ALIMENTAZIONE ELETTRONICA PER STARLED. ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ STARLED.

Electronic power supply unit with connector block for a voltage of 120 - 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): 7.3 x 1.7 x 1.2 in. / 18.5 x 4.3 x 3 cm.

Unidad de alimentació electrórica con bloque conector para un voltaje de 120 - 240 V, 50/60 Hz, y bloque conector para la conexió secundaria de hasta 6 mòdulos de distribuidor (Cables de alimentació específics segú el paí no incluidos en la entrega, el cliente deberà adquirirlos). Dimensiones (L x An. x Al.): 17.3 x 1.7 x 1.2 in. / 8.5 x 4.3 x 3 cm.

Groupe d'alimentation électronique avec bloc de connexion pour une tension de 120 - 240 V, 50/60 Hz, et bloc de connexion pour la connexion secondaire possible de 6 modules de distribution (Les câbles d'alimentation spéifiques à certains pays ne sont pas compris dans les ééents livré - ils doivent être fournis par le client). Dimensions (L x l x H) : 7.3 x 1.7 x 1.2 in. / 18.5 x 4.3 x 3 cm.

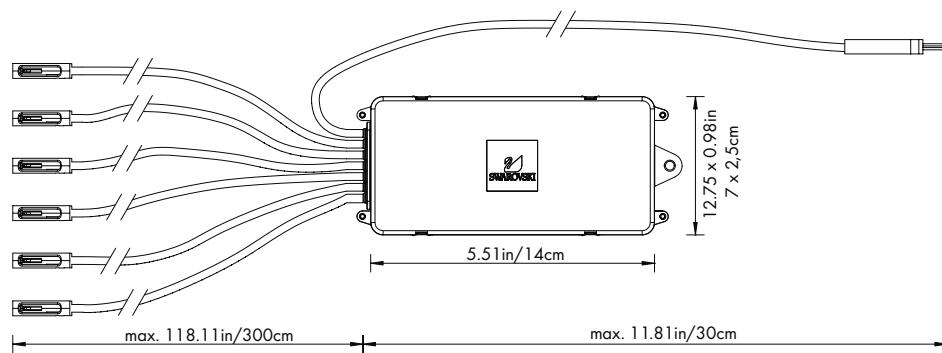
Elektronisches Netzgerät mit Klemme für Netzanschluss 120 - 240 V AC, 50/60 Hz und Klemme für sekundärseitigen Anschluss von bis zu 6 Verteilermodulen (Läderspezifisches Netzanschlusskabel nicht im Lieferumfang - muss bauseitig bereitgestellt werden). Abmessung (L x B x H): 7.3 x 1.7 x 1.2 in. / 18.5 x 4.3 x 3 cm.

Apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera per tensione primaria 120 - 240 V, 50/60 Hz e morsettiera per connessione secondaria fino a 6 moduli distributore (I cavi di alimentazione specifici per Paese non sono compresi nella fornitura e si intendono a cura del cliente). Dimensioni (L x L x A): 7.3 x 1.7 x 1.2 in. / 18.5 x 4.3 x 3 cm.

Электронный блок питания с соединительным блоком, рассчитанный на напряжение от 120 до 240 В, 50/60 Гц, и соединительный блок для вторичного подключения до 6 распределительных блоков (Кабели питания, соответствующие стандартам отдельных стран, в комплект поставки не входят. Клиент должен приобрести их самостоятельно). Размеры (Д x Ш x В): 7.3 x 1.7 x 1.2 in. / 18.5 x 4.3 x 3 см.

#		Primary voltage	Secondary voltage		Ambient temperature
A9967NR500205	12.3 oz 0.35 kg	120 - 240 V, 50/60 Hz	24 V DC, stabilized	max. 35 W	-13-122 °F -25 + 50 °C

CRYSTAL STARLED ACCESSORIES (CE + CUL Certification)



DISTRIBUTOR MODULE FOR STARLED

MÓDULO DE DISTRIBUIDOR PARA STARLED. MODULE DISTRIBUTEUR POUR STARLED.

VERTEILERMODUL FÜR STARLED

MODULO DISTRIBUTORE PER STARLED. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК ДЛЯ STARLED.

With integrated electronic safety fuses, 1 cable (11.8 in / 0.3m) for connecting power supply unit, 6 cables (118.11 in / 3m each) with one 0.5 W LED insert per cable.
Distributor module: 5.51 x 2.75 x 0.98 in / 14 cm x 7 x 2.5 cm (L x W x H), LED insert: 1.14 x 0.29 in / 2.9 x 0.733 cm (L x ø).

Con fusibles de seguridad electrónicos integrados, 1 cable (11.8 in / 0.3 m) para conexión con la unidad de alimentación con 6 cables (118.11 in / de 3 m cada uno) con un inserto LED de 0.5 W por cable.

Módulo de distribuidor: 5.51 x 2.75 x 0.98 in / 14 cm x 7 x 2.5 cm (L x W x H), Inserto LED: 1.14 x 0.29 in / 2.9 x 0.733 cm (L x ø).

Avec sécurités intégrées, électroniques, 1 câble (11.8 in / 0.3 m) pour la jonction avec bloc d'alimentation, 6 câbles (118.11 in / à 3 m) munis chacun d'un inséreur LED de 0.5 W par cable.

Module distributeur: 5.51 x 2.75 x 0.98 in / 14 cm x 7 x 2.5 cm (L x W x H), inserts de LED: 1.14 x 0.29 in / 2.9 x 0.733 cm (L x ø).

Mit integrierten elektronischen Sicherungen, 1 Kabel (11.8 in / 0.3 m) zur Verbindung mit Netzgerät, 6 Kabel (118.11 in / je 3 m) mit je einem LED-Aufsatz je 0.5 W.
Verteilermodul: 5.51 x 2.75 x 0.98 in / 14 cm x 7 x 2.5 cm (L x W x H), LED-Aufsatz: 1.14 x 0.29 in / 2.9 x 0.733 cm (L x ø).

Con fusibili elettronici di sicurezza integrati, 1 cavo (11.8 in / 0.3 m) per il collegamento all'apparecchio di alimentazione, 6 cavi (118.11 in / 3 m ciascuno) con un inserto LED 0.5 W per cavo.

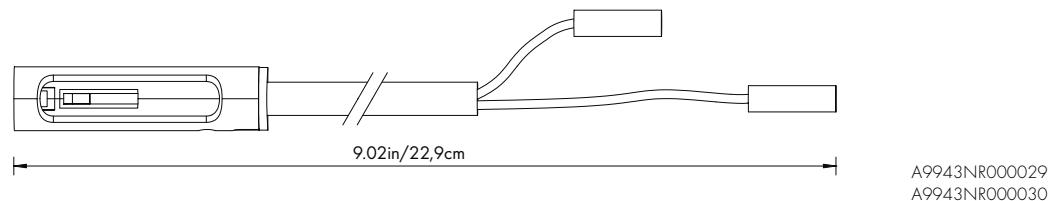
Modulo distributore: 5.51 x 2.75 x 0.98 in / 14 cm x 7 x 2.5 cm (L x L x A), Inserto LED: 1.14 x 0.29 in / 2.9 x 0.733 cm (L x ø).

Со встроенными электронными предохранителями, 1 провод (11.8 in / 0.3 м) для подключения к блоку питания, 6 проводов (118.11 in / по 3 м) с одной светодиодной вставкой мощностью 0.5 Вт на провод.

Распределительный блок: 5.51 x 2.75 x 0.98 in / 14 x 7 x 2.5 см (Д x Ш x В), Светодиодная вставка: 1.14 x 0.29 in / 2.9 x 0.733 см (Д x ø).

#			
A9943NR000175	6700 K		20.45 oz 0.58 kg
A9943NR000176	3400 K		

CRYSTAL STARLED ACCESSORIES (CE)



REPAIR-KIT FOR STARLED

KIT DE REPARACION PARA STARLED. TROUSSE DE REPARATION POUR STARLED.

RERARATURSET FÜR STARLED

KIT DI RIPARAZIONE STARLED. РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ STARLED.

For quick and easy replacement of defective LED inserts by authorized, trained staff. The kit contains 6 LED inserts each with 7.87 in / 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 7.87 in / 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 7.87 in / 20 cm et d'une douille de sertissage.

Für den einfachen und schnellen Austausch defekter LED-Aufsätze durch autorisierte Fachpersonal. Das Kit beinhaltet 6 LED-Aufsätze mit je 7.87 in / 20 cm Kabel und Quetschhülse.

Per la sostituzione facile e veloce di inserti LED difettosi da parte del personale specializzato autorizzato. Il kit contiene 6 inserti LED con ognuno 7.87 in / 20 cm di cavo e una custodia salvaspazio.

Для быстрой и простой замены неисправных светодиодных вставок имеющими соответствующее разрешение и обученными специалистами. В комплекте предусмотрено 6 светодиодных вставок, каждая из которых снабжена 7.87 in / 20 см проводом и подпружиненной втулкой.

#			
A9943NR000029	6700 K		
A9943NR000030	3400 K	0.58 kg	

STARLED DELUXE + COMPONENTS /ACCESSORIES >



GRACE | SLD801
A9945NR000052

CRYSTAL STARLED DELUXE

Singular powerful lightemitting diodes (LEDs) are installed in combinations that create unique shapes on a bright ceiling or wall. Its thoughtfully short body ensures each light stays flush, creating vertical space and directing light where you need it most. The guiding design knows small is big when it comes to making a house a home.

In unendlich varierbaren Mehrfachkonfigurationen sorgen die individuellen Leuchtelemente für einzigartige Lichtmuster an Decke oder Wand. Die komprimierten Leuchtelemente sitzen bündig und kreieren zielgerichtet kraftvolle Lichtreflexionen an der gewünschten Stelle. Weniger ist mehr! Die optimale Lichtgestaltung nach diesem Designprinzip macht aus einem Haus ein Zuhause.

Singulares bombillas de cristal incandescentes que emiten diodos de luz (LED) instaladas en combinaciones que crean formas únicas sobre en un techo o pared de intenso color. Su marco realmente corto garantiza que cada bombilla de cristal quede pegada a la pared, creando un espacio vertical y dirigiendo la luz hacia donde más se necesite. Un concepto de diseño que demuestra que "menos es más" cuando se trata de convertir una casa en un hogar.

Singole sfere a tecnologia LED sono installate in combinazioni che creano forme uniche su un soffitto luminoso. Il corpo volutamente corto garantisce che ciascun raggio rimanga a filo della parete, creando uno spazio verticale e indirizzando la luce dove è più necessaria. Il design guida sa che il piccolo è grande quando si parla di trasformare un'abitazione qualsiasi nella tua casa.

De singuliers bulbes incandescents sont agencés dans des combinaisons qui créent des formes uniques sur un plafond ou un mur brillant. Le corps résolument court garantit que chaque lumière reste au même niveau, créant ainsi un espace vertical et dirigeant la lumière là où elle est requise. Le monde du design part du principe que ce qui est petit saura vraiment donner de l'âme à une maison.

Сочетания отдельных элементов освещения с технологией LED создают уникальный световой рисунок на потолке или на стене. Благодаря продуманному короткому корпусу каждый световой элемент размещена вровень со стеной. В результате образуется вертикальное пространство, и свет оказывается направлен именно туда, где он необходим. Миниатюрные изделия – самые ценные находки, если надо создать дома уютную атмосферу.

CRYSTAL STARLED DELUXE

English | Español | Français

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 49.21 ft/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 49.21 ft/15 m con un cable de 2 núcleos.

DURABILIDAD INCOMPARABLE

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 49.21 ft/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.

CRYSTAL STARLED DELUXE

English | Español | Français

TECHNICAL INSTALLATION REQUIREMENTS

USE: in all dry interior areas

CEILING THICKNESS: 0.19 - 0.98 in / 0.5 - 0.25 cm

CEILING CAVITY: at least 1.77 in / 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 95 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 95 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

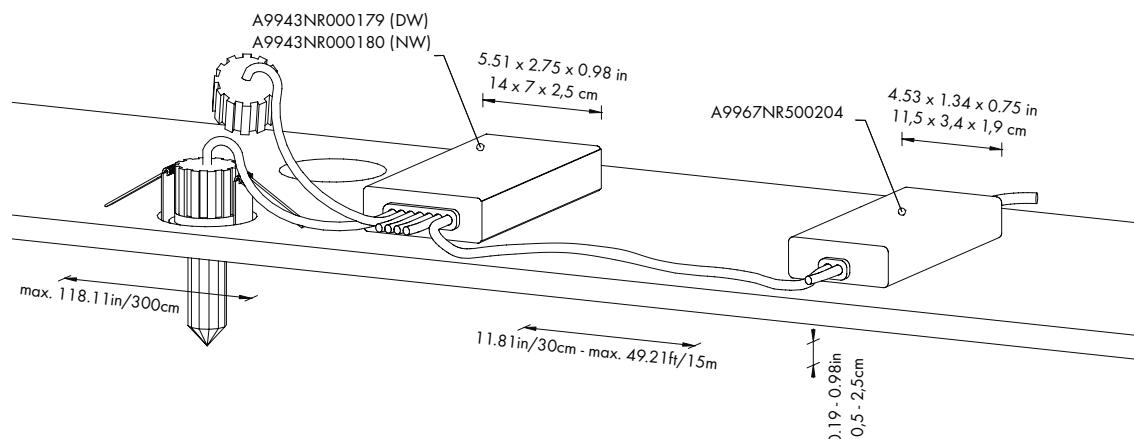
COULEUR RECOMMANDÉE DU PLAFOND : couleurs claires (blanc, pastel, etc.) pour un effet optimal

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



CRYSTAL STARLED DELUXE

Deutschland | Italiano | русский язык

DIE VORTEILE

Crystal StarLED Deluxe zeichnet sich aus durch:

MODULARITÄT

einfache Projektierung durch vorkonfektionierte, einbaufertige Sets.

INDIVIDUELLE DESIGNKONFIGURATIONEN

ODER AUCH KOMBINATIONEN FÜR SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

Erweiterung des Beleuchtungssystems durch zusätzliche Kristalle einfach und individuell möglich.

Auch die Reichweite des Systems kann zwischen Netzteil und Verteilermodul mittels eines einfachen 2-poligen Kabels problemlos auf bis zu 15m verlängert werden.

UNERREICHBARE LEBENDAUERR

Keine andere lichtquelle übertrifft die lebensdauer von leds, optimale betriebsbedingungen vorausgesetzt. Die wartungskosten des systems sinken auf ein minimum: sie beschränken sich auf das gelegentliche reinigen der kristalle.

NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH

Crystal starled deluxe beleuchtungssysteme verwenden 1 w leds. Leds wandeln strom direkt in licht um. Der daraus resultierende minimale energieverbrauch macht sich bei den betriebskosten positiv bemerkbar.

SICHERER BETRIEB

Elektrische sicherheit des systems durch schutzkleinspannung.

VANTAGGI

Le caratteristiche distintive di Crystal StarLED Deluxe sono:

MODULARITÀ

I set preassemblati e pronti da montare semplificano la pianificazione.

CONFIGURAZIONI O COMBINAZIONI INDIVIDUALI DI DESIGN PER RISONDERE A REQUISITI SPECIALI

Il sistema di illuminazione si può ampliare in modo semplice aggiungendo cristalli per realizzare soluzioni individuali ed esclusive.

La gamma dei sistemi tra l'apparecchio di alimentazione e il modulo distributore può essere facilmente ampliata fino a 15 m adottando un cavo a due conduttori.

DURATA IMPAREGGIABILE

Se utilizzati in condizioni ottimali, i diodi a emissione di luce (LED) garantiscono una durata superiore a qualunque altra sorgente luminosa. Il costo di manutenzione del sistema è minimo e la manutenzione è limitata alla pulizia occasionale dei cristalli.

BASSO CONSUMO ENERGETICO

Il sistema di illuminazione Crystal StarLED Deluxe utilizza LED da 1 W. I LED convertono direttamente l'energia in luce. Il conseguente consumo energetico minimo si riflette chiaramente sui costi di esercizio.

FUNZIONAMENTO SICURO

Sistema elettrico sicuro grazie alla bassissima tensione di sicurezza.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличительные черты светильника Crystal StarLED Deluxe:

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Удобство планирования с использованием предварительно собранных и готовых к сборке комплектов.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

ИЛИ СОЧЕТАНИЯ С УЧЕТОМ КОНКРЕТНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

В систему освещения просто добавляются кристаллы, и она приобретает неповторимый оригинальный вид. Расстояние от источника питания до распределительного блока можно увеличить с помощью двухжильного кабеля длиной до 15 м.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Никакой другой источник света не выдержит конкуренции со светодиодами, если их эксплуатировать в оптимальных условиях. Расходы на обслуживание системы минимальны, ведь требуется всего лишь временами очищать кристаллы.

НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

В системах освещения Crystal StarLED Deluxe используются светодиоды мощностью 1 Вт. Светодиоды преобразуют электроэнергию прямо в свет. Заглянув в квитанцию на оплату электроэнергии, легко будет убедиться в полученной экономии.

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ

Безопасность электрической системы: безопасное сверхнизкое напряжение (SELV).

CRYSTAL STARLED DELUXE

Deutschland | Italiano | русский язык

TECHNISCHE INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN

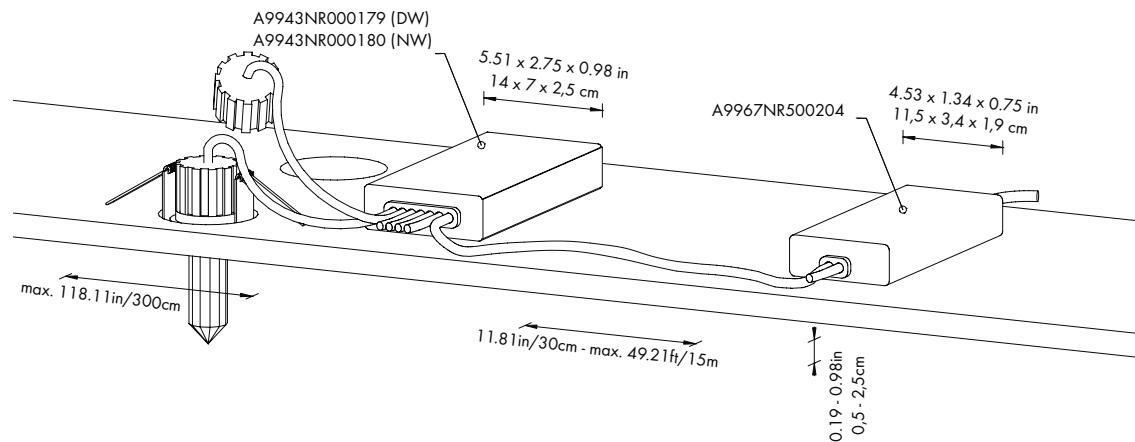
EINSATZ: in allen trockenen Innenräumen
 DECKENSTÄRKE: 0.19 - 0.98 in / 0.5 - 0.25 cm
 DECKENHOHLRAUM: mindestens 1.77 in / 4.5 cm
 EMPFOHLENE DECKENFARBE: helle Farben (weiß, pastellfarben etc.) für optimalen Effekt
 MONTAGE: in Holz-/Gipskartondecke (Revisionsöffnung vorsehen)
 UMGEBUNGSTEMPERATUR: zwischen 0° und +30°C
 ANSCHLUSSSPANNUNG: 95 - 240 V, 50/60 Hz
 LICHTFARBE: wahlweise in tageslichtweiß (ca. 6700 K) oder neutralweiß (ca. 3400 K) erhältlich

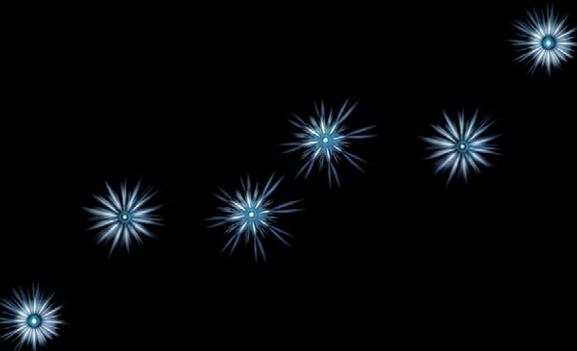
REQUISITI TECNICI DI INSTALLAZIONE

UTILIZZO: in tutti gli ambienti interni asciutti
 SPESORE DEL SOFFITTO: 0.19 - 0.98 in / 0.5 - 0.25 cm
 INTERCAPEDINE SOFFITTO: almeno 1.77 in / 4.5 cm
 COLORE CONSIGLIATO DEL SOFFITTO: colori chiari (bianco, tonalità pastello ecc.) per un effetto ottimale
 INSTALLAZIONE: in soffitti in legno / cartongesso (prevedere un'apertura per l'ispezione)
 TEMPERATURA AMBIENTE: tra 0° e +30°C
 TENSIONE PRIMARIA: tra 95 e 240 V, 50/60 Hz
 COLORI DELLA LUCE: disponibile con bianco luce diurna (ca. 6700 K) o bianco neutro (ca. 3400 K)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ УСТАНОВКЕ

ПРИМЕНЕНИЕ: во всех сухих внутренних помещениях
 ТОЛЩИНА ПОТОЛКА: 0.19 - 0.98 in / 0.5 - 0.25 cm
 УГЛУБЛЕНИЕ В ПОТОЛКЕ: минимум 1.77 in / 4.5 cm
 РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ЦВЕТ ПОТОЛКА: цвета при освещении (белый, пастельные тона и т.д.) для оптимального эффекта
 МОНТАЖ: деревянный/гипсокартонный потолок (требуется наличие смотрового отверстия)
 ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: от 0 до +30°C
 ПЕРВЫЧНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: от 95 до 240 В, 50/60 Гц
 ЦВЕТ ПРИ ОСВЕЩЕНИИ: дневной белый (около 6700 K) или нейтральный белый (около 3400 K)



CRYSTAL 8¹⁶CRYSTAL 8¹⁴CRYSTAL 12²⁴

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: 95 - 240 V, 50/60 Hz, Output: 350 mA constant current, Wattage: max. 8 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: 95 - 240 V, 50/60 Hz, Salida: 350 mA corriente constante, Voltaje: máx. 8 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 : 95 - 240 V, 50/60 Hz, puissance de sortie : 350 mA courant constant, Puissance : max. 8 W,
1 module distributeur avec 6 × 1 W inserts de LED.

LED-Beleuchtungssystem, bestehend aus:

2 Lichtaustrittselementen Kristall 814, 2 Lichtaustrittselementen Kristall 816,
2 Lichtaustrittselementen Kristall 1224, 1 elektronischen Netzgerät,
Anschlussspannung: 95 - 240 V, 50/60 Hz, Ausgang: 350 mA konstant, Leistung: max. 8 W,
1 Verteiler-Modul mit 6 × 1 W LED-Aufsätzen [Technische Details siehe Zubehör].

Sistema di illuminazione a LED composto da:

2 elementi terminali luminosi cristallo 814, 2 elementi terminali luminosi cristallo 816,
2 elementi terminali luminosi cristallo 1224, 1 apparecchio di illuminazione elettronica,
Tensione primaria: 95 - 240V, 50/60 Hz, Intensità luminosa emessa: corrente costante 350 mA, Potenza: max.
8 W,
1 modulo distributore da con 6 × 1 W inserti LED (per ulteriori dati tecnici vedi accessori).

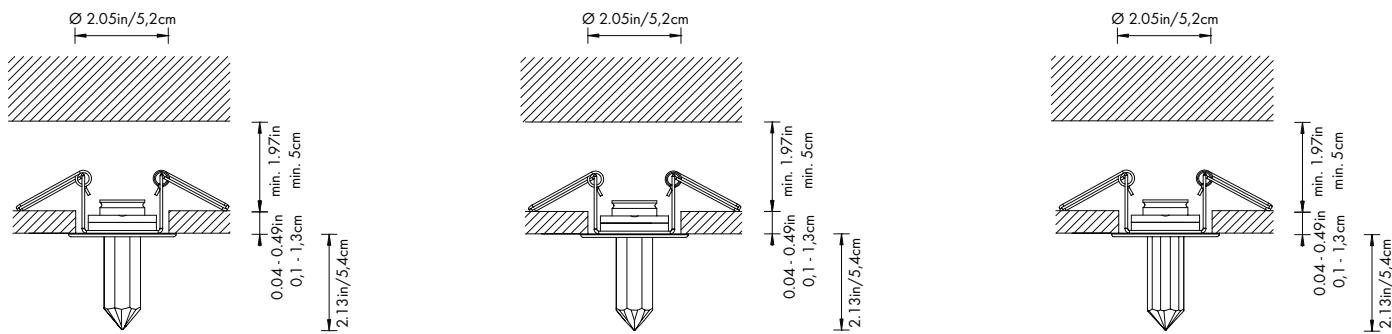
Светодиодная система освещения, Включает:

2 светильных прибора с кристаллом 814, 2 светильных прибора с кристаллом 816,
2 светильных прибора с кристаллом 1224, 1 электронный блок питания,
Первичное напряжение: 95 - 240В, 50/60 Гц; Выходная мощность: 350 мА постоянного тока, Мощность:
макс. 8 Вт,
1 распределительный блок с 6 × 1 W светодиод. вставками (подробности см. в разделе аксессуаров).

GRACE 6 CRYSTALS

#	○	◆	●	◎	⊗	⊗	CERT.
SLD801	A9945NR000053	Gold-Plated	Crystal (S)	6-LED 8max	3400K	5-15 m ²	2.65 kg kg
	A9945NR000052	Chrome-Plated					CE

CRYSTAL STARLED DELUXE COMPONENTS



A9945NR000031
A9945NR000032

A9945NR000033
A9945NR000034

A9945NR000038
A9945NR000039

CRYSTAL 8¹⁴

#	○	◆	□	◇
A9945NR000031	Gold-Plated			
A9945NR000032	Chrome-Plated	Crystal (S)	0.19 kg	Attractive star pattern (diameter approx. 27.56 in/0.9 m) Atractivo dibujo de estrella (diámetro aprox. 27.56 in/0.9 m) Constellations attrayantes (diamètre d'env. 27.56 in/0.9 m) Attraktive Sternabbildung (Durchmesser ca. 27.56 in/0.9 m) Crea l'immagine di una stella splendente (diametro circa 27.56 in/0.9 m) Интересный "звездный" рисунок (диам. ок. 27.56 in/0.9 м)

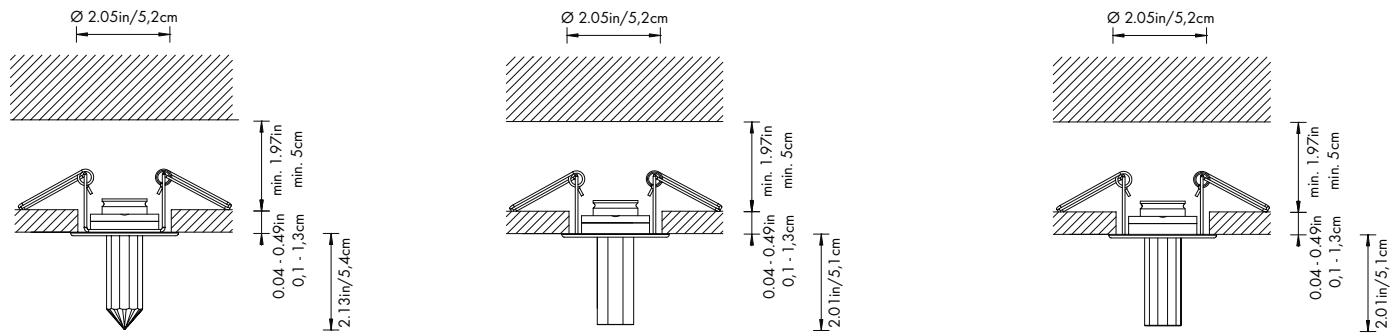
CRYSTAL 8¹⁶

#	○	◆	□	◇
A9945NR000033	Gold-Plated			
A9945NR000034	Chrome-Plated	Crystal (S)	0.19 kg	Attractive star pattern (diameter approx. 27.56 in/0.9 m) Atractivo dibujo de estrella (diámetro aprox. 27.56 in/0.9 m) Constellations attrayantes (diamètre d'env. 27.56 in/0.9 m) Attraktive Sternabbildung (Durchmesser ca. 27.56 in/0.9 m) Crea l'immagine di una stella splendente (diametro circa 27.56 in/0.9 m) Интересный "звездный" рисунок (диам. ок. 27.56 in/0.9 м)

CRYSTAL 12¹²

#	○	◆	□	◇
A9945NR000038	Gold-Plated			
A9945NR000039	Chrome-Plated	Crystal (S)	0.19 kg	Attractive star pattern (diameter approx. 27.56 in/0.9 m) Atractivo dibujo de estrella (diámetro aprox. 27.56 in/0.9 m) Constellations attrayantes (diamètre d'env. 27.56 in/0.9 m) Attraktive Sternabbildung (Durchmesser ca. 27.56 in/0.9 m) Crea l'immagine di una stella splendente (diametro circa 27.56 in/0.9 m) Интересный "звездный" рисунок (диам. ок. 27.56 in/0.9 м)

CRYSTAL STARLED DELUXE COMPONENTS



A9945NR000040
A9945NR000041

A9945NR000140
A9945NR000141

A9945NR000142
A9945NR000143

CRYSTAL 12²⁴

#	○	◆	●	★
A9945NR000040	Gold-Plated	Crystal (S)	0.19 kg 0.19 kr	Attractive star pattern (diameter approx. 27.56 in/0.9 m) Atractivo dibujo de estrella (diámetro aprox. 27.56 in/0.9 m) Constellations attrayantes (diamètre d'env. 27.56 in/0.9 m) Attraktive Sternabbildung (Durchmesser ca. 27.56 in/0.9 m) Crea l'immagine di una stella splendente (diametro circa 27.56 in/0.9 m) Интересный "звездный" рисунок (диам. ок. 27.56 in/0.9 м)
A9945NR000041	Chrome-Plated			

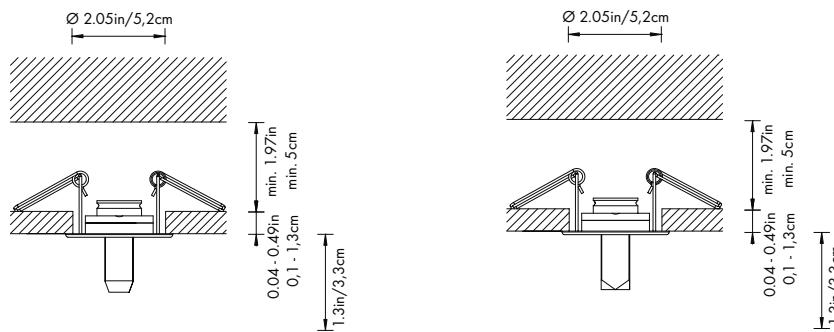
CRYSTAL 8¹

#	○	◆	●	★
A9945NR000140	Gold-Plated	Crystal (S)	0.19 kg 0.19 kr	Attractive star pattern (diameter approx. 27.56 in/0.9 m) Atractivo dibujo de estrella (diámetro aprox. 27.56 in/0.9 m) Constellations attrayantes (diamètre d'env. 27.56 in/0.9 m) Attraktive Sternabbildung (Durchmesser ca. 27.56 in/0.9 m) Crea l'immagine di una stella splendente (diametro circa 27.56 in/0.9 m) Интересный "звездный" рисунок (диам. ок. 27.56 in/0.9 м)
A9945NR000141	Chrome-Plated			

CRYSTAL 12¹

#	○	◆	●	★
A9945NR000142	Gold-Plated	Crystal (S)	0.19 kg 0.19 kr	Attractive star pattern (diameter approx. 27.56 in/0.9 m) Atractivo dibujo de estrella (diámetro aprox. 27.56 in/0.9 m) Constellations attrayantes (diamètre d'env. 27.56 in/0.9 m) Attraktive Sternabbildung (Durchmesser ca. 27.56 in/0.9 m) Crea l'immagine di una stella splendente (diametro circa 27.56 in/0.9 m) Интересный "звездный" рисунок (диам. ок. 27.56 in/0.9 м)
A9945NR000143	Chrome-Plated			

CRYSTAL STARLED DELUXE COMPONENTS



A9945NR000144
A9945NR000145

A9945NR000146
A9945NR000147

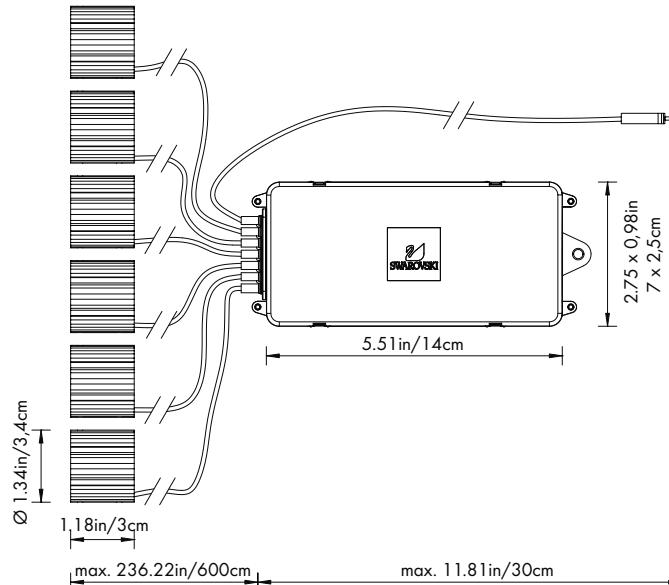
CRYSTAL 4⁵ SQUARE

#				
A9945NR000144	Gold-Plated	Crystal (S)	0.16 kg 0.16 кг	Modern light reflections (diameter approx. 27.56in/0.7 m) modernos reflejos de luz (diámetro aprox. 27.56in/0.7 m) Réflexions modernes de la lumière (diamètre approx. 0,7 m) Moderne Lichtreflexionen (Durchmesser ca. 27.56in/0.7 m) Moderna riflessi di luce (diametro circa 27.56in/0.7 m) Эффект современный рисунок отражения [диам. ок. 27.56in/0.7 м]
A9945NR000145	Chrome-Plated			

CRYSTAL 4⁵ RHOMB

#				
A9945NR000146	Gold-Plated	Crystal (S)	0.16 kg 0.16 кг	Modern light reflections (diameter approx. 27.56in/0.7 m) modernos reflejos de luz (diámetro aprox. 27.56in/0.7 m) Réflexions modernes de la lumière (diamètre approx. 0,7 m) Moderne Lichtreflexionen (Durchmesser ca. 27.56in/0.7 m) Moderna riflessi di luce (diametro circa 27.56in/0.7 m) Эффект современный рисунок отражения [диам. ок. 27.56in/0.7 м]
A9945NR000147	Chrome-Plated			

CRYSTAL STARLED DELUXE ACCESSORIES (CE + CUL Certification)



A9943NR000179
A9943NR000180

DISTRIBUTOR MODULE FOR STARLED DELUXE

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

VERTEILERMODUL FÜR STARLED DELUXE

MODULO DISTRIBUTORE PER STARLED DELUXE. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК ДЛЯ STARLED DELUXE.

With integrated electronic safety fuses, 1 cable (11.8 in / 0.3 m) for connecting to power supply unit, 6 cables (118.11 in / 3 m each) with an LED insert.
Distributor module: 5.51 x 2.75 x 0.98 in / 14 x 7 x 2.5 cm (L x W x H), LED adapter: 1 W LED incl. heat sink, 1.18 x ø 1.34 in / 3 cm x ø 3.4 cm.

Con fusibles electrónicos integrados, 1 cable (11.8 in / 0.3 m) para conexión con la unidad de alimentación, 6 cables (de 118.11 in / 3 m cada uno) con un inserto LED cada uno.
Módulo de distribución: 5.51 x 2.75 x 0.98 in / 14 x 7 x 2.5 cm [L x An x Al], Adaptador LED: LED de 1 W incl. dissipador térmico, 1.18 x ø 1.34 in / 3 cm x ø 3.4 cm.

Avec sécurité électroniques intégrés, 1 câble (11.8 in / 0.3 m) pour la jonction avec bloc d'alimentation, 6 câbles (de 118.11 in / 3 m) munis chacun d'un insert de LED.
Module distributeur: 5.51 x 2.75 x 0.98 in / 14 x 7 x 2.5 cm [L x L x H], Insert de LED : 1 W LED, refroidisseur compris, 1.18 x ø 1.34 in / 3 cm x ø 3.4 cm.

Mit integrierten elektronischen Sicherungen, 1 Kabel (11.8 in / 0.3 m) zur Verbindung mit Netzgerät, 6 Kabeln (je 118.11 in / 3 m) mit je einem LED-Aufsatzt.
Verteilermodul: 5.51 x 2.75 x 0.98 in / 14 x 7 x 2.5 cm [L x B x H], LED-Aufsatz: 1 W LED inkl. Kühlkörper, 1.18 x ø 1.34 in / 3 cm x ø 3.4 cm.

Con fusibili elettronici integrati, 1 cavo (11.8 in / 0.3 m) per il collegamento all'apparecchio di alimentazione, 6 cavi (da 3 m) ciascuno con un inserto LED.
Modulo distributore: 15.51 x 2.75 x 0.98 in / 4 x 7 x 2.5 cm [L x A x A], Adattatore LED: 1 W LED compreso dissipatore, 1.18 x ø 1.34 in / 3 cm x ø 3.4 cm.

Со встроенными электронными предохранителями, 1 провод (11.8 in / 0.3 м) для подключения к блоку питания, 6 проводов (по 3 м) каждый со светодиодной вставкой.
Распределительный блок: 5.51 x 2.75 x 0.98 in / 14 x 7 x 2.5 см [Д x Ш x В], Адаптер для светодиода: лампа 1 Вт с теплоотводом, 1.18 x ø 1.34 in / 3 см x ø 3.4 см.

#			
A9943NR000180	3400 K	47.26 oz 1.34 kg	

CRYSTAL STARLED DELUXE ACCESSORIES (CE + CUL Certification)



A9967NR500204

ELECTRONIC POWER SUPPLY UNIT

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA. APPAREIL SECTEUR ÉLECTRONIQUE.

ELEKTRONISCHES NETZGERÄT

APPARECCHIO DI ALIMENTAZIONE ELETTRONICA. ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ.

Independent electronic LED power supply unit with strain relief and connector block for a voltage of 95 - 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 × W × H): 4.5 × 1.3 × 0.74 in / 11.5 × 3.4 × 1.9 cm.

Unidad de alimentació electròrica LED independiente con liberació de tensió y bloque conector para un voltaje de 95 - 240 V, 50/60 Hz (en bucle), y liberació de tensió y bloque conector para la conexió secundaria de 1 mòdulo de distribuidor StarLED Deluxe. (Cables de alimentació específicos segú el paí no incluidos en la entrega, el cliente debe adquirirlos). Dimensiones (La. × An. × Al.): 4.5 × 1.3 × 0.74 in / 11.5 × 3.4 × 1.9 cm.

Bloc d'alimentation électronique indépendant àLED avec réducteur de tension et bloc de connexion pour une tension de 95 - 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 àcertains pays ne sont pas compris dans les éements livré - ils doivent être fournis par le client.) Dimensions (L × W × H) : 4.5 × 1.3 × 0.74 in / 11.5 × 3.4 × 1.9 cm.

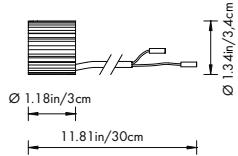
Eigenständiges elektronisches LED-Netzgerät mit Zugentlastung und Klemme für Netzzanschluss 95 - 240 V AC, 50 / 60 Hz (durchschleifbar), und Zugentlastung und Klemme für sekundärseitigen Anschluss von 1 StarLED Deluxe-Verteilermodul. (länderspezifisches Netzzanschlusskabel nicht im Lieferumfang - muss bauseitig bereitgestellt werden). Abmessung (L × B × H): 4.5 × 1.3 × 0.74 in / 11.5 × 3.4 × 1.9 cm.

Apparecchio di alimentazione elettronica indipendente a LED con fermacavo e morsettiera per tensione di collegamento 95 - 240 V, 50/60 Hz (collegata) e fermacavo e morsettiera per il collegamento secondario di 1 modulo distributore StarLED Deluxe. (I cavi di alimentazione specifici per Paese non sono compresi nella fornitura e si intendono a cura del cliente.) Dimensioni (L × L × A): 4.5 × 1.3 × 0.74 in / 11.5 × 3.4 × 1.9 cm.

Независимый электронный блок питания светодиодов с защитой кабеля от изгиба и соединительным блоком, рассчитанный на напряжение от 95 до 240 В, 50/60 Гц [сквозное крепление], а также защита кабеля от изгиба и соединительный блок для вторичного подключения 1 распределительного блока StarLED Deluxe. (Кабели питания, соответствующие стандартам отдельных стран, в комплект поставки не входят. Клиент должен приобрести их самостоятельно). Габариты (Д × Ш × В): 4.5 × 1.3 × 0.74 in / 11.5 × 3.4 × 1.9 см.

#		Primary voltage Voltaje primario Tension primaire	Output Salida Puissance de sortie	Wattage Vatiaje Puissance	Operating temperature Temperatura de servicio Température de service
A9967NR500204	0.35 kg	95 - 240 V, 50/60 Hz	24 V DC, 350 mA constant current	max. 8 W	0 - 35°C

CRYSTAL STARLED DELUXE ACCESSORIES (CE + CUL Certification)



A9943NR000035
A9943NR000036
A9943NR000181

REPAIR KIT FOR STARLED DELUXE

KIT DE REPARACIÓN PARA STARLED DELUXE. KIT DE REPARATION POUR STARLED DELUXE.

RERARATURSET FÜR STARLED DELUXE

KIT DI RIPARAZIONE STARLED DELUXE. РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ STARLED DELUXE.

For quick and easy replacement of defective LED inserts by authorized, trained staff. The kit contains 1 LED insert with 1 W each with 10.6 in / 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 de LED con 1 W, cada uno con 10.6 in / 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 LED de 1 W munis chacun d'un câble de 10.6 in / 27 cm et d'une douille de sertissage.

Für den einfachen und schnellen Austausch defekter LED-Aufsatz durch autorisierte Fachpersonal. Das Kit beinhaltet 1 LED-Aufsatz mit jeweils 1 W mit 10.6 in / 27 cm Kabel und Quetschhülse.

Per la sostituzione facile e veloce di inserti LED difettosi da parte del personale specializzato autorizzato. Il kit contiene 1 inserti LED da 1 W con ognuno 10.6 in / 27 cm di cavo e una custodia salvaspazio.

Для быстрой и простой замены неисправных светодиодных вставок имеющими соответствующее разрешение и обученными специалистами. В комплекте предусмотрено 1 светодиодная вставка мощностью 1 Вт, каждая из которых снабжена 10.6 in / 27 см проводом и подпружиненной втулкой.

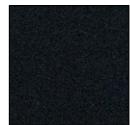
#			CERT
A9943NR000035	6700 K	2.04 oz 0.058 kg	CE
A9943NR000036	3400 K		
A9943NR000181	6700 K		CUL

APPENDIX >

APPENDIX

FINISH OVERVIEW

Finish Ausführung
Acabado Rifinitura
Finition Отделка



BK1 - Black



Gray



BK2 - Earth Black



GY1 - Glimmer Gray



BK4 - Gloss Black



SI1 - Glimmer Silver



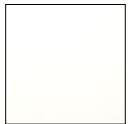
BR1 - Golden Bronze



SS1 - Stainless Steel



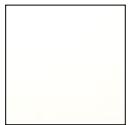
CH1 - Chrome



WH1 - White



Chrome-Chrome Matte



WH2 - Pristine White



Gold Plated

LEATHER OVERVIEW

Leather Leder
Cuero Pelle
Cuir Кожа



LBI - Grizzly Black



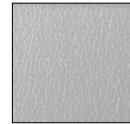
LC1 - Chinook



LI1 - Iceberg



LR1 - Red Fox



LS1 - Snowshoe



LW1 - White Pass

FINISH

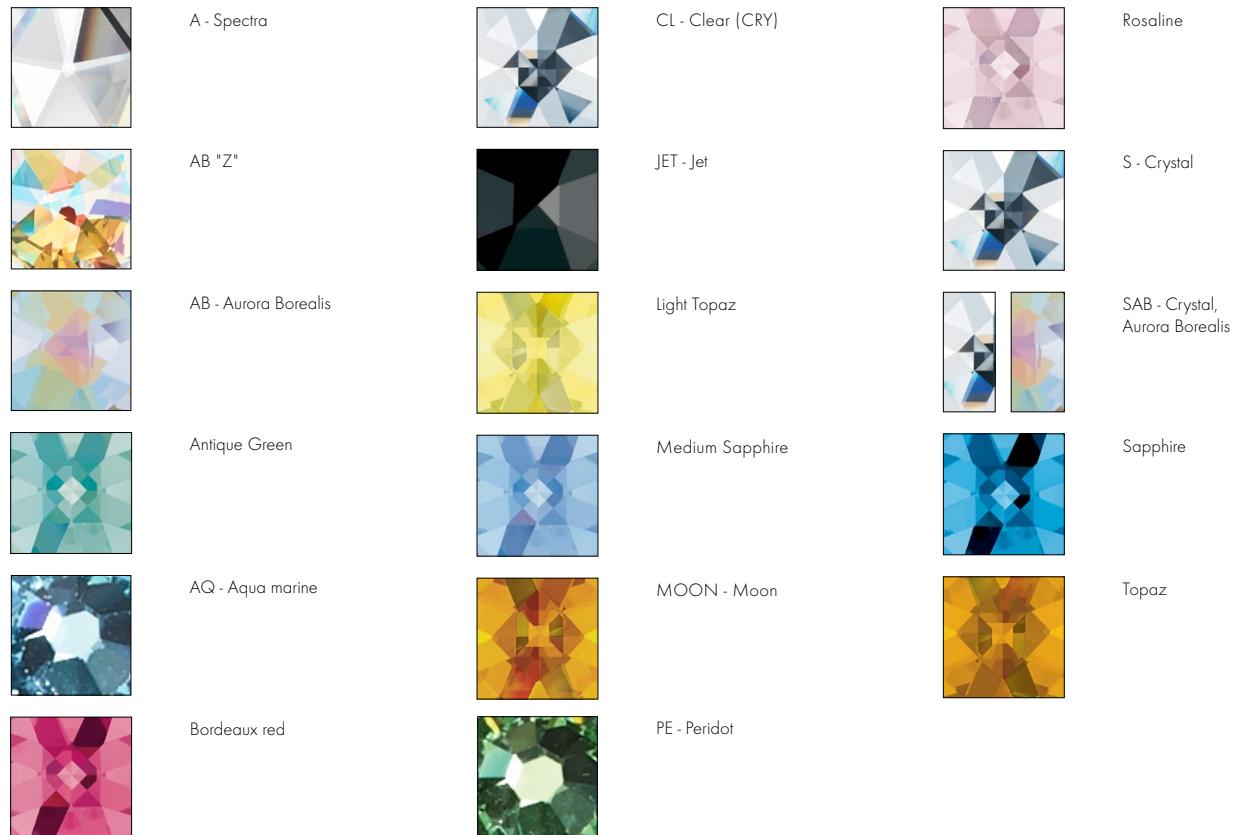
Many different materials and finishes are used in the design of each Swarovski fixture, but each piece of lighting is trimmed exclusively with Swarovski's quality-designed crystals. It's what makes Swarovski-branded lighting products so desired around the world. Swarovski carefully selects finish colors that flawlessly complement Swarovski crystals. The result is luxurious finishes that highlight the character and elegance of the metal, giving the design a contemporary, avant-garde dimension.

LEATHER

Luxurious, supple, and resilient are the top-of-mind qualities of genuine Italian leather. Spinneybeck, the world's leading supplier of first-class Italian leather, uses only the very finest bovine raw material for production of its full grain leathers. Sensually sinuous and rich with color, Spinneybeck's skillful ancient leathermaking enhances the beauty Swarovski's contemporary lighting products.

CRYSTAL OVERVIEW

Crystal Kristall
Cristal Cristallo
Cristal Хрусталь



CRYSTAL

Awe inspiring and breathtakingly brilliant, Swarovski lighting products draw upon the emotive power of crystal to create living light. Since 1895, Swarovski is unsurpassed in crystal craftsmanship. Swarovski crystals promise the highest quality cut, clarity, contour, color, and care making them the essential creative ingredient for lighting and architecture, with their infinitely sparkling radiance and natural symbiosis of crystal and light.

PICTOGRAMS

#	Product Number	Número de producto	Numéro de produit	Produktnummer	Numero del prodotto	Номер продукта
	Recommended Area	Área recomendada	Surface recommandée	Geeignet für Flächen von	Superficie consigliata	Рекомендованная площадь
	Dimensions	Dimensiones	Dimensions	Maße	dimensioni	Габаритные размеры
	Ø x Height	Ø x Altura	Ø x Hauteur	Ø x Höhe	Ø x Altezza	Ø x Высота
	Crystal	Cristal	Cristal	Kristall	Cristallo	Хрусталь
	Finish	Acabado	Finition	Ausführung	Rifinitura	Отделка
	Bulb Type	Tipo De Bombilla.	Type De Lampe.	Leuchtmittel	Tipo Lampada.	Лампы
	Led: Light Color	Color De Luz	Coloour Lumière	Lichifarbe	Colore Della Luce	Цвет При Освещении
	Min. Height	Altura min.	Hauteur min	Min. Höhe	Altezza min	минимум Высота
	Max. Height	Altura máx.	Hauteur max	Max. Höhe	Altezza max	Макс. Высота
	Weight	Peso	Poids	Gewicht	Peso	Вес
*Bulb Included	Bulb Included	Incluido	Incluse	Nklusive	Inclusa	Включено
	Dimmable Dimmer Switch Not Included	Dimerizable Regulador De Luz No Está Incluido	Variable Variateur De Lumière Pas Compris.	Dimmbar Dimmer-Schalter Nicht Inkludiert	Dimmerizable Regolatore Di Luminosità Non Incluso	С Возможностью Диммирования. ДИММЕР НЕ ВХОДИТ
	Surface-Mounted Pendant Luminaire	Luminaria colgante montada en la superficie	Luminaire pendentif monté au plafond	Pendel-Aufbauleuchte	Lampada a sospensione	Подвесной светильник, монтаж на поверхности
	Recessed Ceiling Luminaire	Luminaria de techo empotrada	Luminaire de plafond encastré	Decken-Einbau-Leucht	Lampada da incasso	Утопленный потолочный светильник
	Surface-mounted ceiling luminaire	Luminaria de techo montada en la superficie	Planfonnier inclinable	decken-Aufbauleuchte	Lampada a soffitto	Потолочный светильник, монтаж на поверхности
	Surface-Mounted Wall Luminaire	Luminaria de pared montada en la superficie	Applique murale montée en surface	Wand-Aufbauleuchte	Applique	Настенный светильник, монтаж на поверхности
	Table lamp	Lámpara de mesa	Lampe de table	Tischleuchte.	Lampada da tavolo	Настольная лампа
	Surface-Mounted Wall Luminaire / Surface-Mounted ceiling luminaire	Luminaria de pared montada en la superficie / Luminaria de techo montada en la superficie	Applique murale montée en surface / Planfonnier inclinable	Wand-Aufbauleuchte / Decken-Aufbauleuchte	Applique / Lampada a soffitto	Настенный светильник, монтаж на поверхности / Потолочный светильник, монтаж на поверхности
CERT	Certification					
CUL	Canada + North America					
CE	International					
CCC	China					

INDEX BY FAMILY CERTIFICATION

FAMILY	CUL	CE	CCC	PAGE
AMACA	X	X	X	14
CRYSTAL EMPIRE	X	X	X	18
FYRA	X	X		24
GLIASSANDO	X	X		32
INFINITE AURA	X	X	X	40
MADISON		X		56
OCTA	X	X		60
SELENE	X	X	X	62
VEGA		X		70
VERVE	X	X	X	76
CRYSTAL STARLED		X		80
CRYSTAL STARLED DELUXE		X		90

*Please note that not all products within each family may not be available in each certification

SKU Creation

SCE131D-N-LW1S

Product Number	Wiring	Finish	Crystal
	CUL		

SCE131D-E-LW1S

Product Number	Wiring	Finish	Crystal
	CE + CCC		

INDEX BY PRODUCT NUMBER

ALON	10	MFC101	51	SVA405 A8992NR040010CRY	72
SRI500	12	MFC120	55	SVA405 A8992NR030010AB"Z"	72
SRI400	12	MFC121	55	SVA405 A8992NR020010AB"Z"	72
AMACA	14	MFC200	48	SVA405 A8992NR040010AB"Z"	72
SHK300	17	MFC201	48	SVA400 A8992NR020032CRY	75
SHK200	17	MFC220	52	SVA400 A8992NR030032CRY	75
CRYSTAL EMPIRE	18	MFC221	52	VERVE	76
SCE130D	23	MFC300	47	SVR625 A9950NR700256	78
SCE120D	23	MFC301	47	SVR615 A9950NR700255	78
SCE110D	23	MADISON	56	SVR605 A9950NR700254	78
FYRA	24	SMA415 A9950NR700169	58	SVR405 A9950NR700224	78
SQB710	28	OCTA	60	SVR625 A9950NR700214	78
SQB610	28	SOT415 A9950NR700132	61	SVR615 A9950NR700212	78
SQB510	29	SOT405 A9950NR700120	61	SVR605 A9950NR700210	78
SQB410	29	SOT405 A9950NR700121	61	SVR405 A9950NR700225	78
SQB110	31	SELENE	62	CRYSTAL STARLED	80
GLISSANDO	32	SPU170	68	CRYSTAL STARLED COMPONENTS & ACCESSORIES	86
STW710	37	SPU160	68	CRYSTAL STARLED DELUXE	90
STW510	36	SPU150	68	SLD801 A9945NR000053	96
STW410	36	SPU140	68	SLD801 A9945NR000052	96
STW310	36	SPU130	68	CRYSTAL STARLED DELUXE COMPONENTS & ACCESSORIES	97
STW110	37	SPU120	68		
STW120	39	VEGA	70		
INFINITE AURA	40	SVA405 A8992NR030010CRY	72		
MFC100	51	SVA405 A8992NR020010CRY	72		

SWAROVSKI LIGHTING WORLDWIDE

NORTH AND SOUTH AMERICA

Swarovski Lighting, Ltd.
61 Industrial Boulevard
Plattsburgh, New York 12901-1908
USA
Tel. +1 800 836 1892 or +1 518 563 7500
Fax +1 518 563 4228
lighting.na@swarovski-lighting.com

EUROPE

Swarovski International Distribution AG
Swarovski Lighting
Dröschistrasse 15
FL-9495 Triesen
Principality of Liechtenstein
+423 399 5656
lighting.europe@swarovski.com

AUSTRIA
+43 5224 500 5656

FRANCE
+33 1 44 76 15 53

GREAT BRITAIN
+44 845 607 0341

AFRICA / MIDDLE EAST / INDIA

Swarovski Middle East FZE
Swarovski Lighting
P.O. Box 17128
Jebel Ali Free Zone, Junction 6
Dubai UAE
+971 4 881 65 62
lighting.me@swarovski.com
lighting.india@swarovski.com

AUSTRALIA / ASIA PACIFIC

Swarovski Singapore Trading PTE LTD.
Swarovski Lighting
2 Alexandra Road
Unit No. 03-01 Delta House
159919, Singapore
+65 6661 6393
lighting.ap@swarovski.com

Swarovski (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Swarovski Lighting
RS803 Building A, China Overseas International Center
Lane 838, Huangpi Road South, Huangpu District
Shanghai 200025, China
+86 21 23069888
lighting.ap@swarovski.com

SWAROVSKI LIGHTING WORLDWIDE

You can find worldwide sales companies and sales representatives here:
SWAROVSKI-LIGHTING.COM

PUBLISHER: Swarovski Lighting, Ltd., Plattsburgh, New York

© 2019 Swarovski Lighting, Ltd.

Art Direction and Performance: Swarovski Lighting Ltd.

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 SWAROVSKI-LIGHTING.COM

Dirección y ejecución artística: Swarovski Lighting Ltd

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 escrita. 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 previos 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 SWAROVSKI-LIGHTING.COM

Mise en page et conception : Swarovski Lighting Ltd.

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 : SWAROVSKI-LIGHTING.COM

Konzeption und Umsetzung: Swarovski Lighting Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Die Veröffentlichung, Übertragung sowie jede andere Art der Vervielfältigung der Inhalte oder von Teilen hiervom ist in jeder Form verboten, wenn Swarovski nicht vorher schriftlich zustimmt. Preisänderungen sowie technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druck- oder Satzfehler. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Preisliste/dieses Kataloges verlieren alle bisherigen Preise/Angaben ihre Gültigkeit. Über die länderspezifische Verfügbarkeit des dargestellten Sortiments informieren wir gerne auf Anfrage. Alle Maßangaben in cm/inch. Die aktuell gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Homepage SWAROVSKI-LIGHTING.COM

Impaginazione e concezione: Swarovski Lighting Ltd.

Tutti i diritti riservati. Sono vietate la diffusione, la trasmissione, così come ogni altro tipo di riproduzione del contenuto del presente o di una sua parte, in qualsiasi forma, in mancanza di autorizzazione scritta fornita da Swarovski. L'azienda si riserva di apportare variazioni di prezzo e tecniche. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa o tipografici. Si applicano le condizioni commerciali generali. Con la pubblicazione di questo listino prezzi/catalogo, tutti i precedenti prezzi/informazioni perdono validità. Informazioni sulla disponibilità nei singoli paesi degli assortimenti raffigurati saranno fornite su richiesta. Tutte le misure sono indicate in cm/inch. Le condizioni commerciali generali, attualmente applicate, sono reperibili sulla homepage SWAROVSKI-LIGHTING.COM

РУКОВОДСТВО ХУДОЖЕСТВЕННЫМИ ПРОЕКТАМИ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ: Swarovski Lighting Ltd.

Авторские права защищены. Публикация, передача, а также любой вид размножения содержимого или его частей в любой форме запрещено при отсутствии предварительного письменного согласия компании Swarovski. Допускаются изменения цены и изменения в технической части. Ответственность не несется за опечатки или ошибки в наборе. Действуют «Общие коммерческие условия». С выпуском этого прайс-листа/каталога, предыдущие прайс-листы/информации прекращают свое действие. О наличии товаров в представленном в конкретной стране ассортименте мы готовы предоставить по запросу. Все размеры указаны в см/inch. Имеющие в настоящий момент силу „Общие коммерческие условия“ приведены на нашей домашней странице SWAROVSKI-LIGHTING.COM

SWAROVSKI-LIGHTING.COM

SWAROVSKI
L I G H T I N G