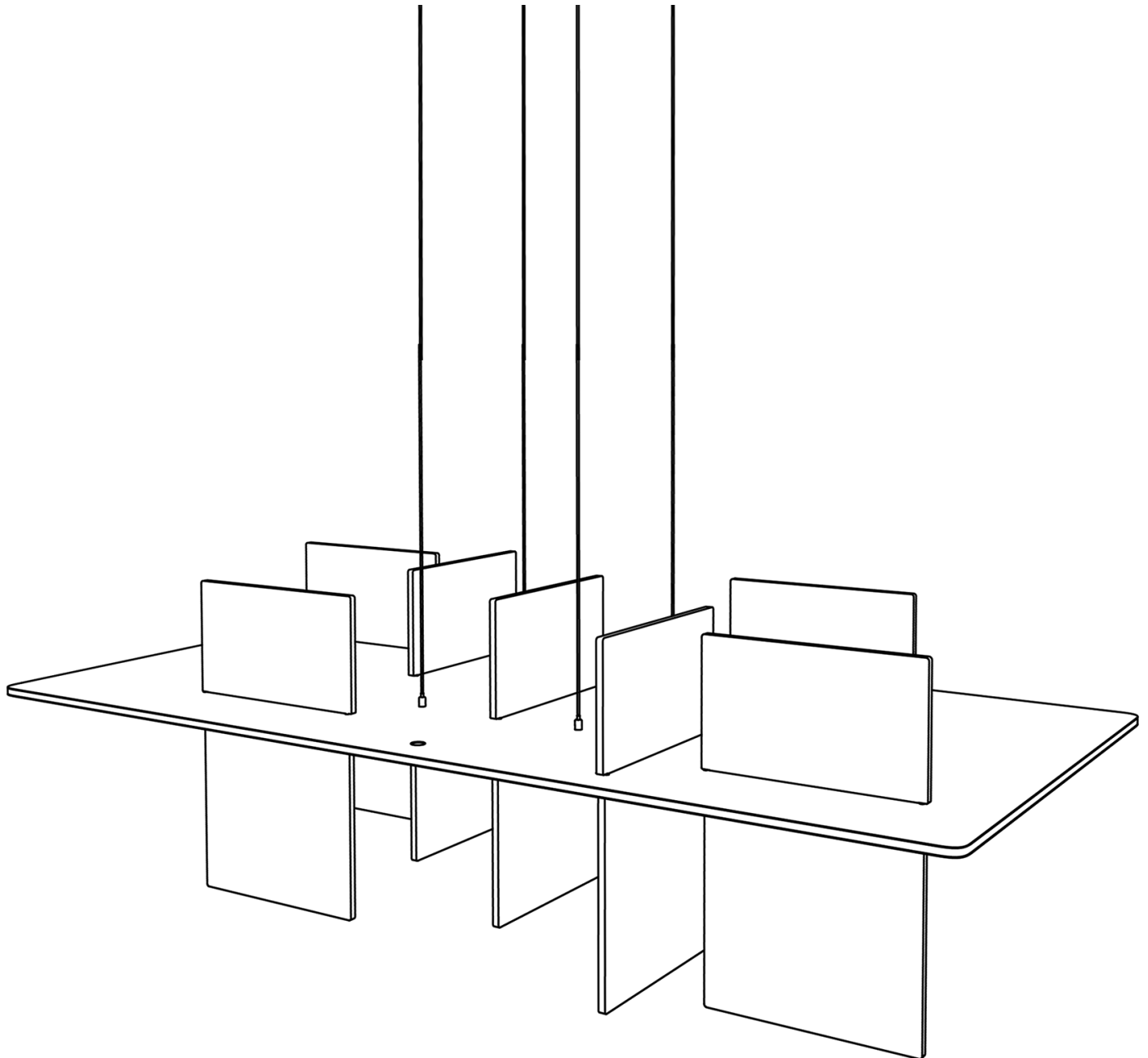
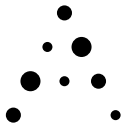


SparkShape MasterSeries N°02 NEW YORK



MasterSeries N° 02 NEW YORK designed by Bernhard Dessecker

Die New York Leuchte aus der Ambright MasterSeries wurde vom renommierten Lichtdesigner Bernhard Dessecker entworfen und verbindet innovative Lichttechnologie mit einer ausdrucksstarken Formsprache.

Inspiziert von der Energie und Vielfalt der Metropole New York, schafft die Leuchte ein markantes Lichtobjekt, das Räume prägt und individuelle Akzente setzt. Grundlage ist die von Ambright entwickelte printed-light Technologie, die außergewöhnliche Gestaltungsfreiheit ermöglicht.

Dessecker bringt dabei seine jahrzehntelange Erfahrung als Lichtplaner, Designer und Innenarchitekt ein. Nach seinem Karrierestart 1983 in New York arbeitete er viele Jahre eng mit dem Lichtdesigner Ingo Maurer zusammen und entwickelte zahlreiche international beachtete Lichtkonzepte.

Die New York Leuchte steht exemplarisch für seine Philosophie, Licht nicht nur funktional, sondern als emotionales und gestalterisches Element einzusetzen als Verbindung von Technologie, Atmosphäre und zeitlosem Design.



The New York luminaire from the Ambright MasterSeries was designed by renowned lighting designer Bernhard Dessecker and combines innovative lighting technology with an expressive design language.

Inspired by the energy and diversity of New York City, the luminaire creates a striking lighting object that defines spaces and adds unique accents. It is based on Ambright's proprietary printed-light technology, which allows for exceptional design freedom.

Dessecker brings to the project his decades of experience as a lighting planner, designer, and interior architect. After launching his career in New York in 1983, he worked closely with lighting designer Ingo Maurer for many years and developed numerous internationally acclaimed lighting concepts.

The New York luminaire exemplifies his philosophy of using light not only functionally but also as an emotional and design element, a fusion of technology, atmosphere, and timeless design.



Ihre Leuchte

Your luminaire

Mit der MasterSeries N°02 NEW YORK übersetzt Bernhard Dessecker die Dynamik und architektonische Klarheit der berühmten Metropole in ein außergewöhnliches Lichtobjekt. Inspiriert von den charakteristischen Häuserblocks Manhattans entsteht eine Leuchte, die durch präzise Geometrie, klare Linienführung und ein faszinierendes Zusammenspiel von Licht, Schatten und Reflexion überzeugt.

Die filigrane Konstruktion nutzt die von Ambright entwickelte printed-light Technologie, um eine scheinbar schwebende Leichtigkeit zu erzeugen und gleichzeitig eine beeindruckende Lichtwirkung zu entfalten.

So entsteht nicht nur eine funktionale Leuchte, sondern ein skulpturales Designobjekt, das Räumen Charakter und Identität verleiht. NEW YORK steht für urbane Eleganz, technische Präzision und die Fähigkeit, Licht als gestaltendes Element erlebbar zu machen, wie ein Spaziergang durch die Straßenschluchten Manhattans im Spiel der Sonne.

With the MasterSeries N°02 NEW YORK, Bernhard Dessecker translates the dynamism and architectural clarity of the famous metropolis into an extraordinary lighting object. Inspired by Manhattan's characteristic city blocks, the result is a light fixture that captivates with its precise geometry, clean lines, and a fascinating interplay of light, shadow, and reflection.

The delicate construction utilizes the printed-light technology developed by Ambright to create an appearance of weightless lightness while simultaneously producing an impressive lighting effect.

The result is not only a functional light fixture but also a sculptural design object that lends character and identity to spaces. NEW YORK embodies urban elegance, technical precision, and the ability to make light a tangible design element, much like a stroll through Manhattan's urban canyons as the sun plays across the streets.



Technische Daten

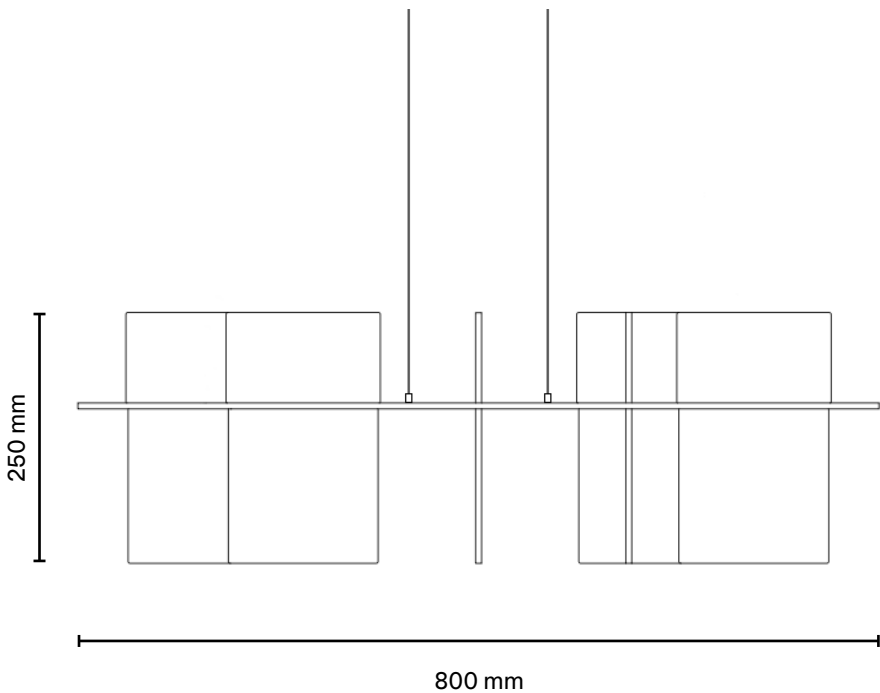
Produktbezeichnung / Product name	SparkShape MasterSeries N° 02 NEW YORK		
Leuchten ID / Fixture ID	AMB-1-SPS-MS-NX2W (2.700 K) AMB-1-SPS-MS-NX3W (3.000 K) AMB-1-SPS-MS-NX4W (4.000 K)		
Modellnummer / Model number	SparkShape-27K-078W-48V-1-A SparkShape-30K-078W-48V-1-F SparkShape-40K-078W-48V-1-F		
Oberfläche / Surface	megève white (A1007)		
Farbtemperatur / Color temperature	2.700 K	3.000 K	4.000 K
Lichtstrom / Luminous flux			
Indirekt / Indirect	2.568 lm	2.720 lm	3.180 lm
Direkt / Direct	1.824 lm	2.016 lm	2.220 lm
Lichtkante / Luminous edge	262 lm	286 lm	321 lm
Gesamt / Total	4.654 lm	5.022 lm	5.721 lm
Farbwiedergabeindex / Color rendering index			
indirekt / indirect	Ra = 98, TM-30-15: Rf = 94, Rg = 102		
direkt / direct	Ra = 97,9, TM-30-15: Rf = 96,4, Rg = 100,1		
Lichtkante / Luminous edge	Ra = 93, TM-30-15: Rf = 91,9, Rg = 99,2		
	2.700 K		
indirekt / indirect	Ra = 97,7, TM-30-15: Rf = 93, Rg = 102,5		
direkt / direct	Ra = 98,1, TM-30-15: Rf = 96,3, Rg = 101		
Lichtkante / Luminous edge	Ra = 93, TM-30-15: Rf = 91,3, Rg = 99,4		
	3.000 K		
indirekt / indirect	Ra = 97,9, TM-30-15: Rf = 91, Rg = 97,6		
direkt / direct	Ra = 95, TM-30-15: Rf = 94,6, Rg = 99,6		
Lichtkante / Luminous edge	Ra = 93, TM-30-15: Rf = 90,9, Rg = 98,7		
	4.000 K		
Farbkonsistenz / Color tolerance	3-step MacAdam		
UGR - Referenzwert / UGR reference value	< 19		
Dimmbarkeit / Dimming	direct / indirect / edge jeweils / each 0-100% via Casambi		
Flicker bei 50% gedimmter Helligkeit / Flicker at 50% brightness	Flickerfrei / Flicker-free		
PstLM / Short-term light modulation	0,0219		
SVM / Stroboscopic effect visibility measure	0,0009		
Leistungsaufnahme / Power consumption			
Indirekt / indirect	40 W		
Direkt / direct	28 W		
Lichtkante / Luminous edge	10 W		
Gesamt / Total	78 W		
Effizienz / Efficiency			
Indirekt / indirect	64 lm/W	68 lm/W	80 lm/W
Direkt / direct	65 lm/W	72 lm/W	79 lm/W
Maße (D x H) / Dimensions (D x H)	800 mm x 400 mm x 6 mm		
Gewicht / Weight			
SparkShape	3,09 kg		
Farbfächer (7 Stück) / Color elements (7 pieces)	1,51 kg		
Gesamt / Total	4,6 kg		
Maximale Abhängungslänge / Maximum suspension length	2.000 mm		
Stromversorgung / Power supply	48 V		
Elektrische Schutzklasse / Electrical protection class	Sicherheitskleinspannung - Schutzklasse III SELV - Safety Extra Low Voltage - Class III		
Temperaturbereich / Temperature range			
Lagerung / Storage	0 - 40 °C		
Betrieb / Operation	0 - 30 °C		

Specification

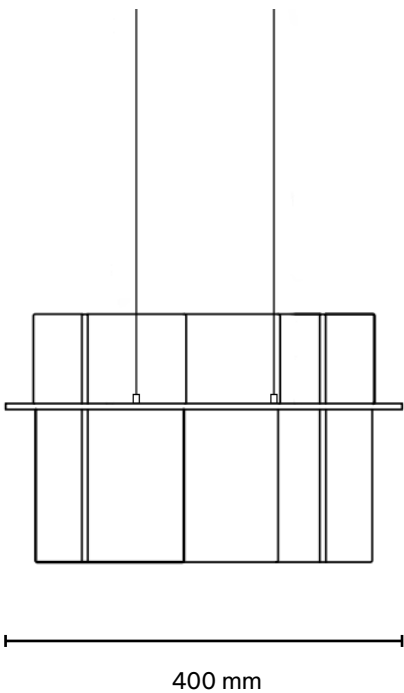
Technische Zeichnung

Technical drawing

Vorderansicht / Front View

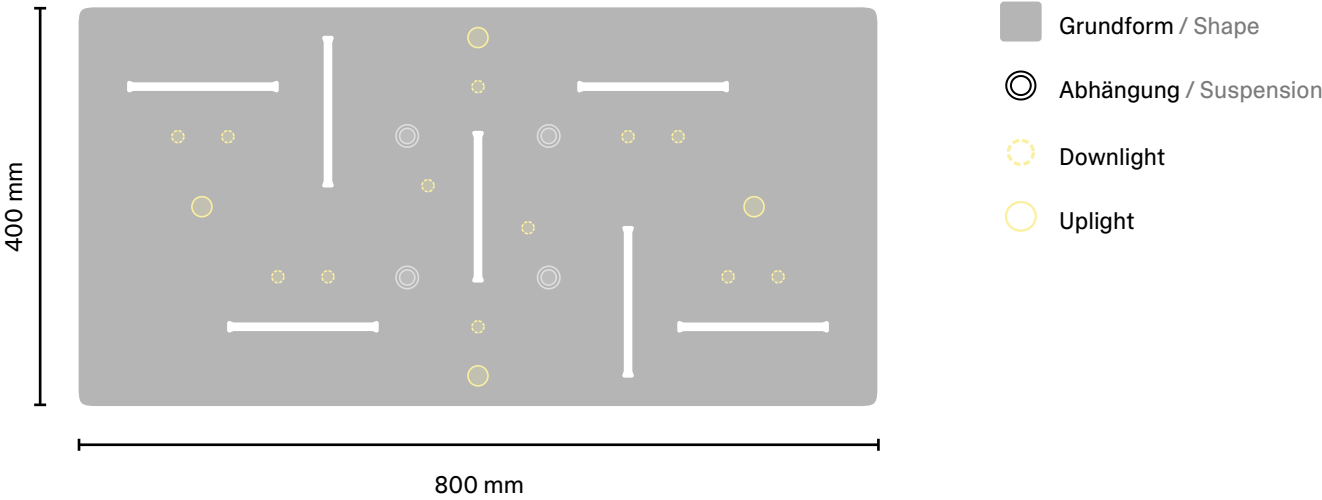


Seitenansicht / Side View



Lichtpunktverteilung

Light source distribution

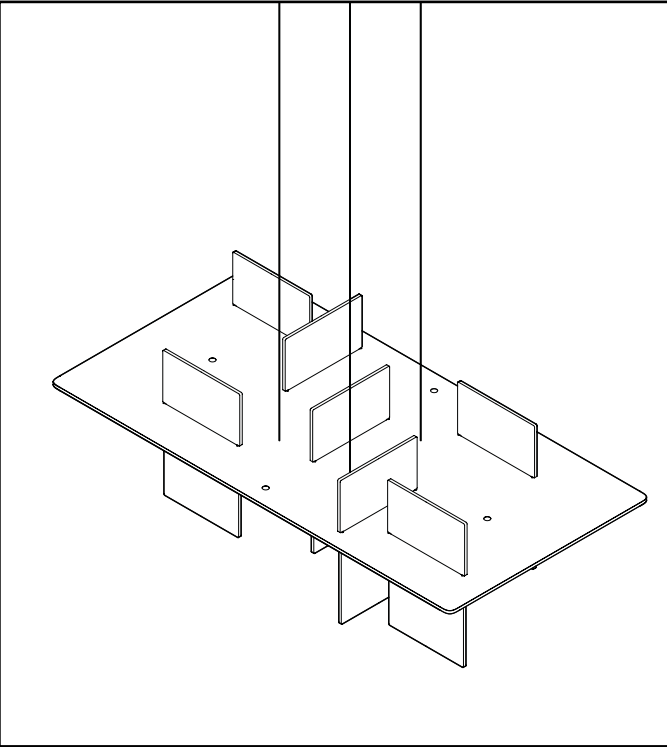


Beleuchtungsstärke

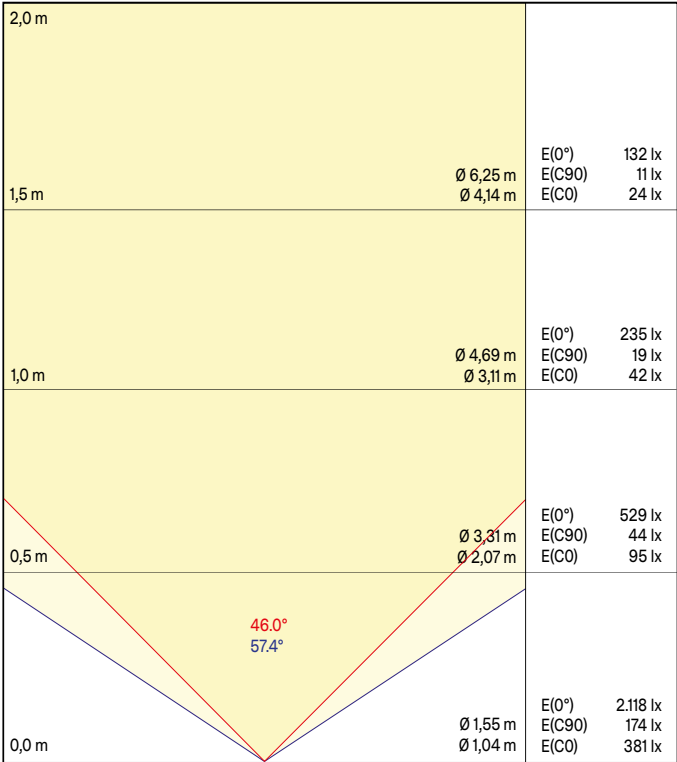
Illuminance diagram

Uplights

Die Beleuchtungsstärke wird für jede Leuchte in den Abständen 500, 1000, 1500, 2000 mm für 3000 K dargestellt.

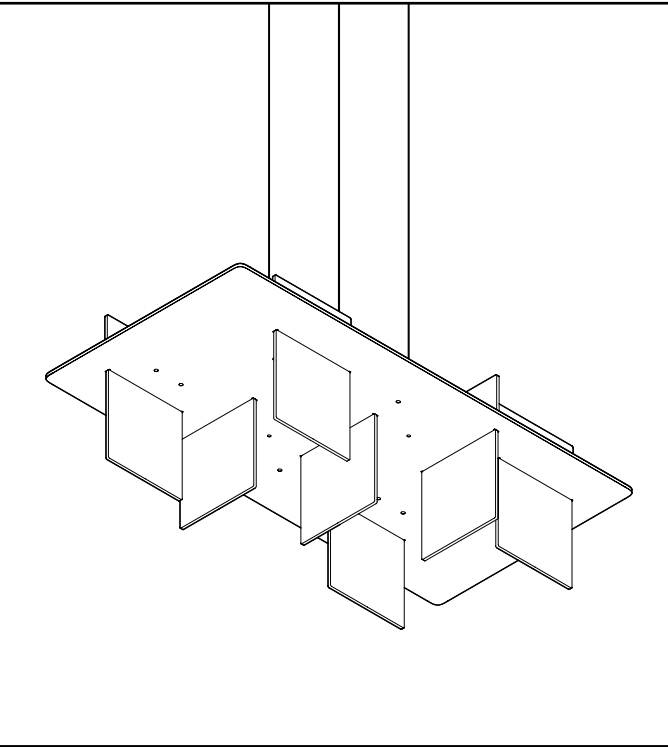


Anzahl der Uplights
Amount of uplights

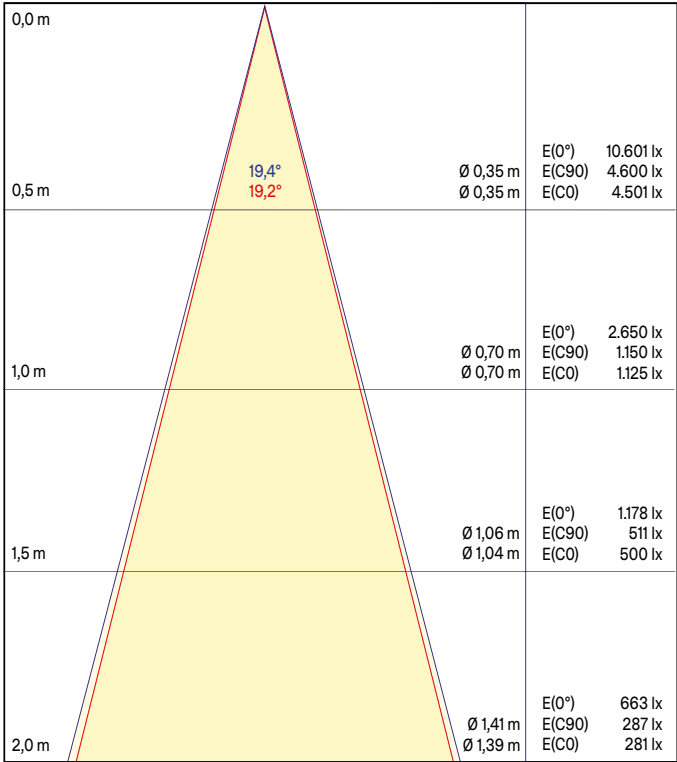


Downlights

The illuminance is shown for each luminaire at the distances 500, 1000, 1500, 2000 mm for 3000 K.



Anzahl der Downlights
Amount of uplights



Lichtverteilungskurve

Light distribution curve

Uplights

Indirektanteil einzelnes Uplights oberer Halbraum
Indirect beam, single light source upper half space

CCT	Leistung / Power	Lichtstrom (gesamt) / Luminous flux (total)	CRI R _a	TM-30-15 R _f	TM-30-15 R _g
2700 K	9,0 W	642 lm (2.568 lm)	97,0	94,0	102,0
3000 K	9,0 W	680 lm (2.720 lm)	97,7	93	102,5
4000 K	9,0 W	795 lm (3.180 lm)	97,9	91,0	97,6

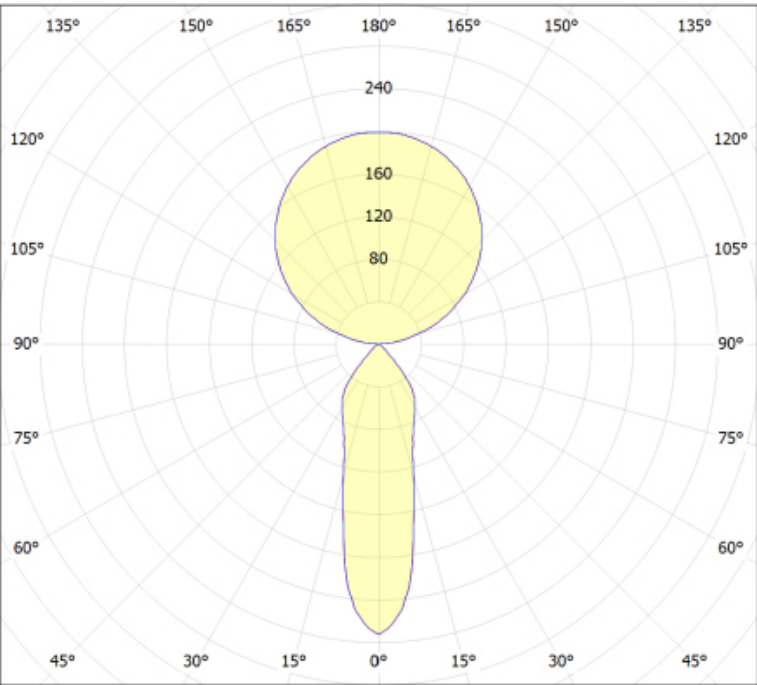
Downlights

Direktanteil einzelnes Downlights unterer Halbraum
Direct beam, single light source lower half space

CCT	Leistung / Power	Lichtstrom (gesamt) / Luminous flux (total)	CRI R _a	TM-30-15 R _f	TM-30-15 R _g
2700 K	2,1 W	152 lm (1.824 lm)	97,9	96,4	100,1
3000 K	2,1 W	168 lm (2.016 lm)	98,1	96,3	101,0
4000 K	2,1 W	185 lm (2.220 lm)	95,0	94,6	99,6

Lichtkante / Luminous edge

CCT	Leistung / Power	Lichtstrom (gesamt) / Luminous flux (total)	CRI R _a	TM-30-15 R _f	TM-30-15 R _g
2700 K	4,0 W/m	110 lm/m (262 lm)	93,0	91,9	99,2
3000 K	4,0 W/m	120 lm/m (286 lm)	93,0	91,3	99,4
4000 K	4,0 W/m	135 lm/m (321 lm)	93,0	90,9	98,7



Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse G und F.
This product contains light sources with energy efficiency class G and F.

Bestellinformation

Order information



Oberfläche SparkShape / Surface SparkShape megève white (A1007)

CTT	Lichtstrom / Luminous flux	Artikelnummer / Article number	GTIN
2.700 K	2.010 lm	AMB-1-SPS-MS-NX2W	4262435620185
3.000 K	2.180 lm	AMB-1-SPS-MS-NX3W	4262435620192
4.000 K	2.470 lm	AMB-1-SPS-MS-NX4W	4262435620208

Farbsets / Color combinations

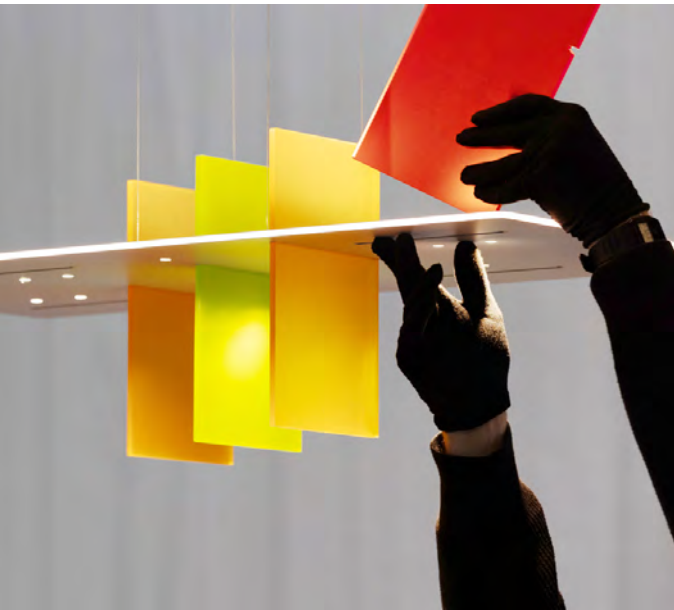
SoHo Sunset



Tribeca Gold



Chelsea Mist



Dumbo Glow



Williamsburg Pulse



Farbsets / Color combinations

Name	Artikelnummer / Article number	GTIN
SoHo Sunset	AMB-1-FS-0001	4262435620215
Dumbo Glow	AMB-1-FS-0002	4262435620222
Tribeca Gold	AMB-1-FS-0003	4262435620239
Williamsburg Pulse	AMB-1-FS-0004	4262435620246
Chelsea Mist	AMB-1-FS-0005	4262435620253

Gut zu wissen / Good to know

Dimmbarkeit mit Casambi

Die SparkShape MasterSeries N° 02 NEW YORK wird mit vor-programmiertem und in die Leuchte integriertem Casambi Modul geliefert. Dadurch lassen sich bequem je nach gewählter Leuchtenkonfiguration getrennt voneinander die Lichtemission zur Decke, zum Boden oder zur Seite (Lichtkante) dimmen. Casambi ist ein Bluetooth-basiertes Lichtsteuerungssystem. Es ist einfach und intuitiv über mobile Geräte mit der kostenlosen Casambi App (iOS und Android) bedienbar. Casambi erweitert so die Steuerungsmöglichkeiten um Funktionen wie Dimmen, Gruppieren von Leuchten sowie Programmieren von Gruppen und Szenen. Für ausführlichere Informationen zur Einbindung in das bestehende Ökosystem besuchen Sie bitte www.casambi.com

Hergestellt in München

Hergestellt in München mit Leidenschaft und Hightech. Jede Leuchte wird individuell von unseren hoch qualifizierten Mitarbeitern automatisiert für Sie in München.

Qualitätsversprechen

Reproduzierbare Prozessbedingungen, Betriebsdatenerfassung und Rückverfolgbarkeit stellen über eine fortlaufende Qualitätskontrolle das höchste Qualitätsversprechen dar. So hoch, dass unsere SparkSpace Flächenleuchten auch auf hoher See gern gesehen sind.

Reinigungs- und Pflegehinweise

Leuchte vor dem Reinigen vom Netz trennen. Keine ätzenden oder abrasiven Reinigungsmittel verwenden. Wir empfehlen, die Leuchte vorsichtig mit einem Staubwedel oder Mikrofasertuch trocken zu reinigen. Produktetiketten dürfen nicht entfernt werden: Die Garantie erlischt bei beschädigten oder entfernten Etiketten.

Dimmability with Casambi

The SparkShape MasterSeries N° 02 NEW YORK comes with a Casambi module pre-programmed and integrated into the light. Depending on the selected luminaire configuration, the light emission towards the ceiling, floor or side (light edge) can be conveniently dimmed separately. Casambi is a Bluetooth based lighting control system. It can be operated easily and intuitively via mobile devices with the free Casambi app (iOS and Android). Casambi expands the control options to include functions such as dimming, grouping lights and programming groups and scenes. For more detailed information on integrating into the existing ecosystem, please visit www.casambi.com

Made in Munich

Made in Munich with passion and high-tech. Each luminaire is individually and automatically manufactured for you by our highly qualified staff in Munich.

Quality promise

Reproducible process conditions, operating data acquisition, and full traceability ensure continuous quality control and reflect our highest commitment to quality, a standard so convincing that our SparkSpace backlighting panels are also warmly welcomed at sea.

Cleaning and care

Disconnect the luminaire from the mains before cleaning. Do not use caustic or abrasive cleaning agents. We recommend dry cleaning the lamp carefully with a feather duster or microfiber cloth. Product labels must not be removed: The warranty is void if labels are damaged or removed.

Abschließende Hinweise

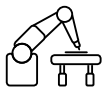
Conclusive remarks

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Technische Zeichnungen und Produktabbildungen dienen der Darstellung und können vom Original abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir uns Produktmodifikationen, die zur Veränderung der technischen Daten führen können, vorbehalten müssen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

All information is provided without guarantee. Misprints, errors and technical changes reserved. Technical drawings and product images are for representation purposes and may differ from the original. We ask for your understanding that we reserve the right to make product modifications that may lead to changes to the technical data. Our general terms and conditions apply.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme den allgemeinen Gefahrenhinweis sowie die Montageanleitung.

Please read the general hazard warning and the assembly instructions before using the device.



Jede SparkShape wird nach Ihrer Vorstellung gefertigt und ist in unterschiedlichen Oberflächen und Farbtemperaturen erhältlich.

Each SparkShape is manufactured according to your ideas and is available in different surfaces and color temperatures.



Jedes Datenblatt wird individuell für Ihre Leuchte durch einen komplexen Algorithmus generiert und unterstreicht die Individualität Ihrer Leuchte.

Each data sheet is generated individually for your luminaire using a complex algorithm and underlines the individuality of your luminaire.



Die stromführende Abhängung erlaubt insbesondere im Zusammenspiel mit abgehängten Decken eine besondere Eleganz im Gesamterscheinungsbild.

The current-carrying suspension allows a particular elegance in the overall appearance, especially with suspended ceilings.



Der kleinste erlaubte Abstand von Objekten zu Lichtquellen beträgt 100 mm.

The closest permitted distance between objects and light sources is 100 mm.



Nicht direkt in die angeschaltete Lichtquelle starren! Die Leuchte muss so positioniert werden, dass ein dauerhaftes direktes Sehen in die Lichtquelle innerhalb 2,5 m Abstand nicht zu erwarten ist.

Do not stare directly into the switched on light source! The luminaire must be positioned in such a way that a permanent direct view of the light source within a distance of 2.5 m is not expected.



Mit der CE-Kennzeichnung bestätigen wir, dass das Produkt den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.

With the CE marking we confirm that the product meets the applicable requirements set out in the harmonization legislation of the European Community regarding its application.



Verwenden Sie für die Montage die beiliegende Montageanleitung.

For installation, please refer to the accompanying installation manual.



Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden. Bringen Sie Ihr Produkt bitte zu einer kommunalen Sammelstelle für elektronische Altgeräte.

Old devices are not worthless waste. Valuable raw materials can be recovered through environmentally friendly disposal. Please take it to your local disposal center.



Schutzklasse III / Sicherheitskleinspannung

Protection class III / Safety Extra Low Voltage

Gerne
beraten wir Sie
persönlich!

Ambright GmbH
Graf-zu-Castell-Str. 1
81829 Munich, Germany

+49 89 856 34 82 0
printed-light@ambright.de
www.ambright.de