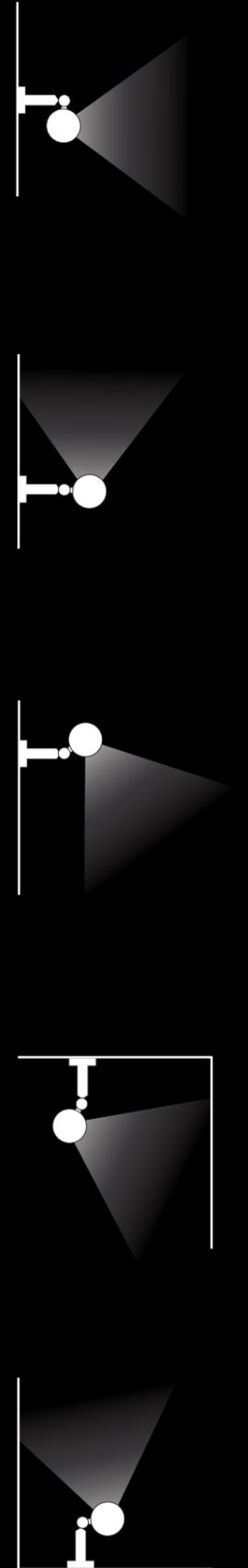
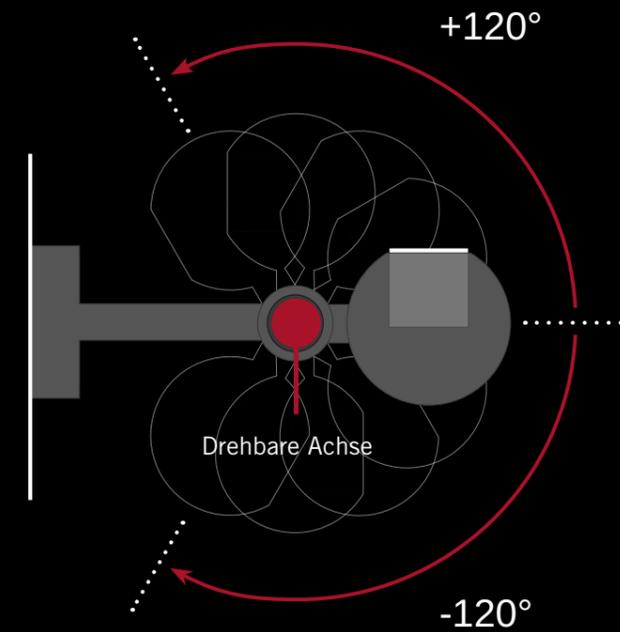


SIMES



Kippbare Lichtstange

Verstellbares lineares Beleuchtungssystem
für Außenbereiche



Kippbarkeit

Schlankes und lineares Design, Rotationsspielraum und regelbares Licht: Die Kippbare Lichtstange kann sich in Echtzeit der zu beleuchtenden Umgebung anpassen.

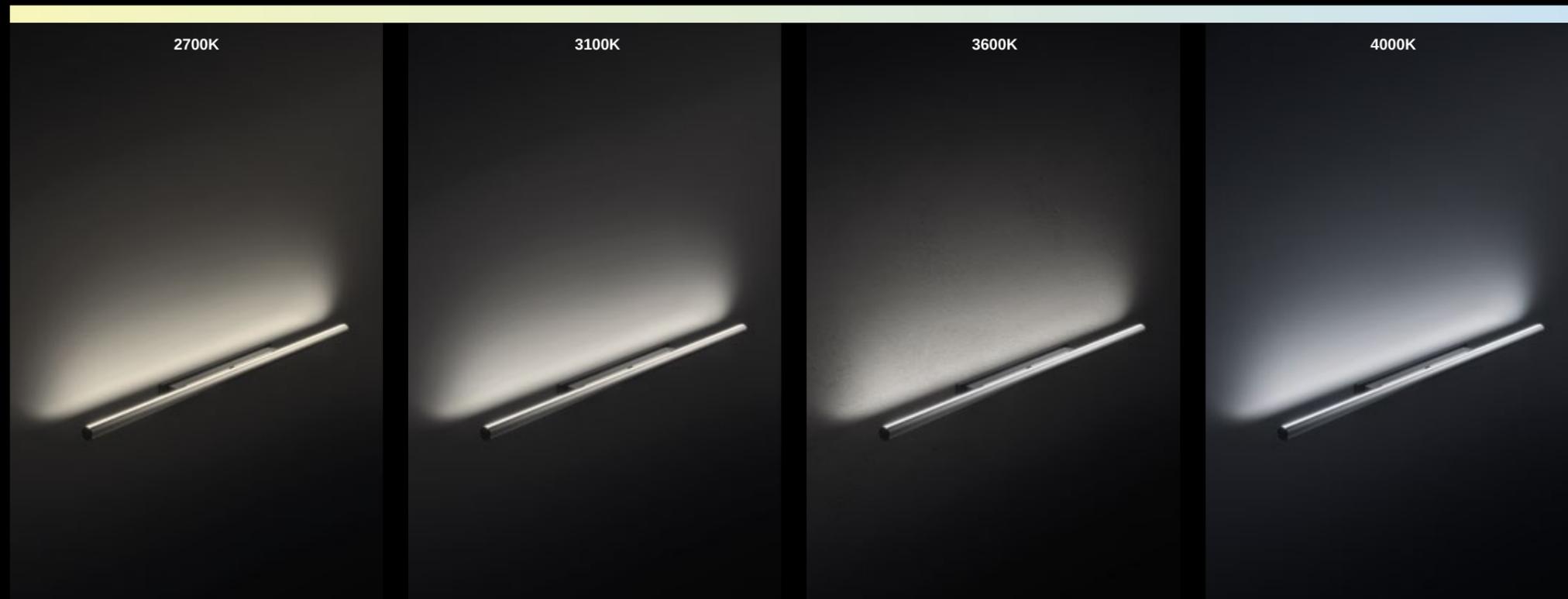
Die Kippbare Lichtstange eignet sich ideal für die Beleuchtung von Fassaden, architektonischen Elementen, Decken und Gewölben. Sie kann für weiche Lichteffekte als Wandfluter oder für die Gestaltung von Linien mit direktem Licht verwendet werden.

Der Körper der Lichtstange kann sich 120° um seine Achse drehen, um den Lichtstrahl auch im eingebauten Zustand zu lenken.

Die Möglichkeiten der Kippbaren Lichtstange werden auch durch die Art der Lichtquelle, mit der sie ausgestattet ist, ausgedrückt: ein opaler Diffusorstreifen IP65, der in den Versionen Tunable White oder RGB+W erhältlich ist.

Konfigurierbare Farbe und Temperatur

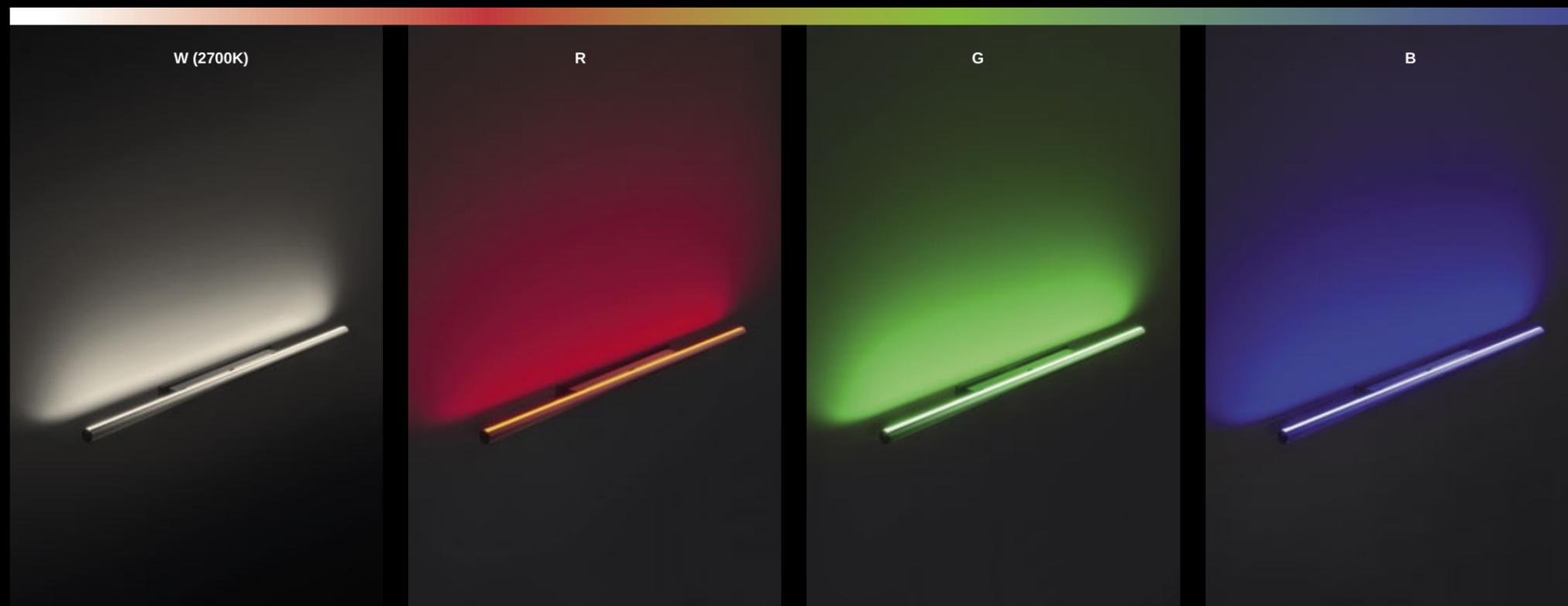
TUNABLE WHITE Von 2700K bis 4000K



Die Kippbare Lichtstange ist mit TUNABLE WHITE Lichtquelle erhältlich.

Netzteile und Regler mit 2 Kanälen ermöglichen die Änderung der Farbtemperatur von warm nach kalt (von 2700K bis 4000K). Diese Technologie, die ursprünglich dafür entwickelt wurde, um den Menschen eine angenehme Umgebung zu schaffen, und Lichteigenschaften in Bezug auf menschliche Aktivitäten zu optimieren, bringt im Außenbereich noch weitere Vorteile. Das Licht kann am Einbaort den Außenbereichsfarben angepasst werden oder passend der sich verändernden Umgebung adaptiert werden. Als Beispiel lässt sich hier das jahreszeitenabhängige Erscheinungsbild verschiedener Baumarten anführen.

RGB+W



Die Kippbare Lichtstange ist außerdem in der Version RGB+W erhältlich. Dadurch kann die Lichtquelle die Farbe variieren, die über die Verbindung zum 4-Kanal an das Reglersystem ausgestrahlt wird.

Neben den drei Grundfarben bietet die Version RGB+W eine weiße LED.

Sie sorgt für eine hellere und definiertere Farbmischung; außerdem erweitert sie die Anwendungsmöglichkeiten des Produkts, das auch für monochrome Lichteffekte verwendet werden kann.

1m

2m

Zwei Längen für vielfältige Anwendungen

Die Kippbare Lichtstange ist in zwei unterschiedlichen Längen (1 Meter und 2 Meter) erhältlich. Die Lichtstange mit einer Länge von 1 Meter wird mit einem einzigen Befestigungssockel an der Wand verankert, die 2-Meter-Version mit zwei.

Es ist möglich, mehrere nebeneinander zu platzieren und damit einen lückenlosen Lichteffect zu erzielen. Die Produkte sind einzeln anzuschließen.

Durch die Kombination mehrerer Produkte ist es möglich, durchgehende Linien von direktem oder indirektem Licht zu erhalten.



Eloxiertes Aluminium

.13



Weiß

.01



Zwei Oberflächen Ausführungen

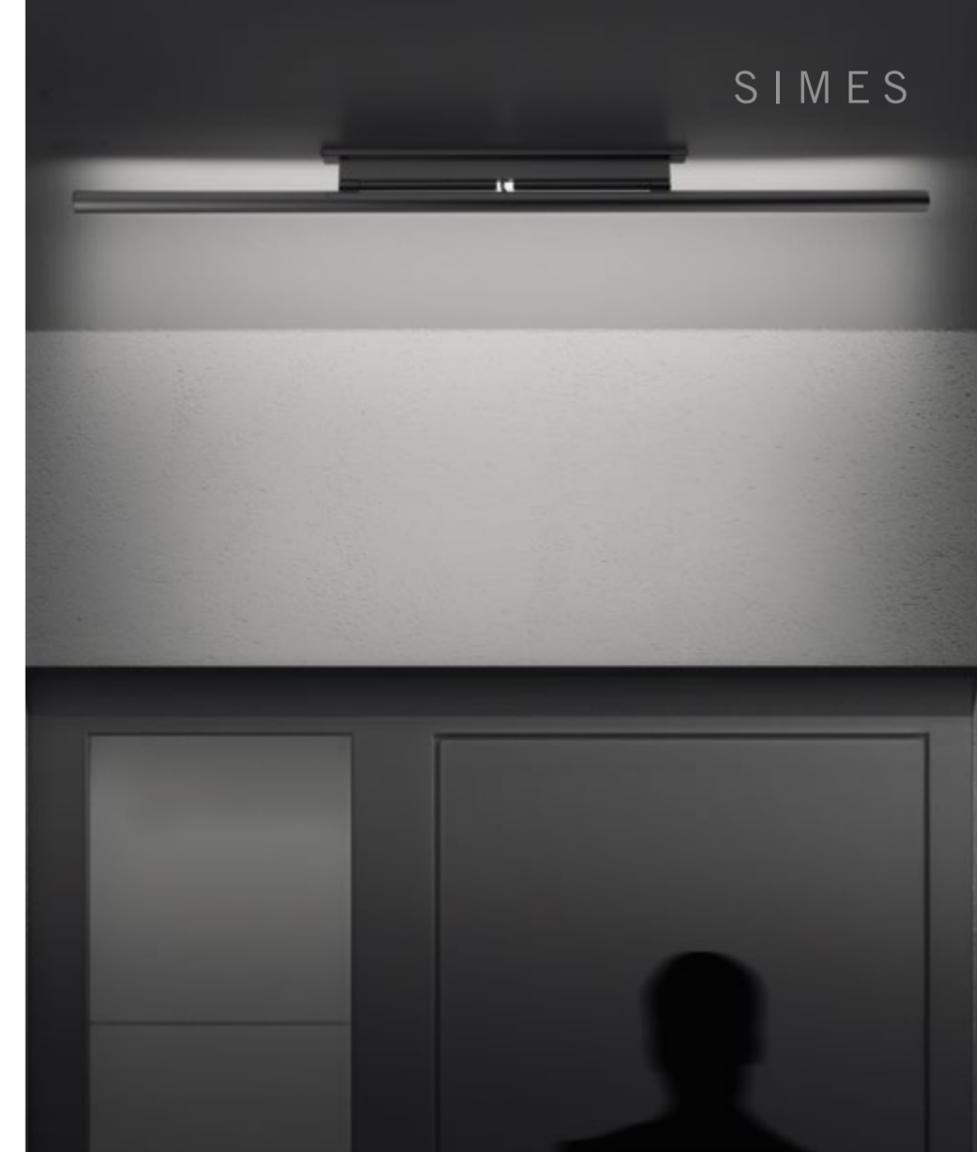
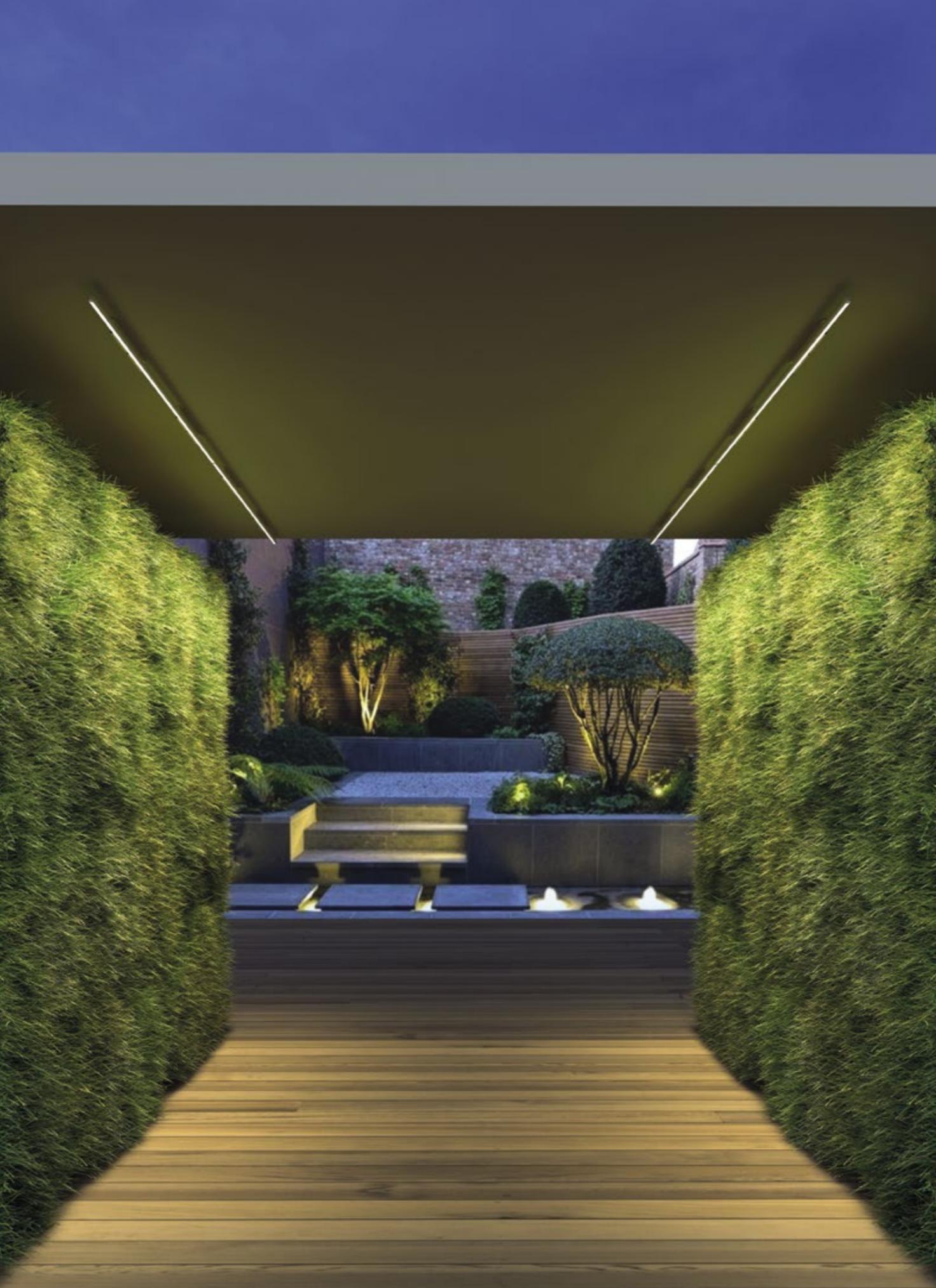
Standardmäßig in eloxiertem Aluminium und weiß erhältlich. Die Kippbare Lichtstange kann leicht an Fassaden, Decken und als Zierband an der Außenwand eines Gebäudes montiert werden.

Schutzklasse
IP65

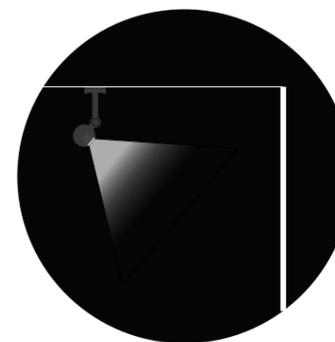
Isolierklasse
KLASSE III ⚡

Stoßfestigkeit
IK 08

EINGETRAGENES DESIGN



Deckenmontage



Die Kippbare Lichtstange kann an der Decke eingebaut werden, um den Lichtstrahl auf die vertikale Wand zu lenken und deren Oberfläche hervorzuheben. Der Abstand zur Wand und der Neigungsgrad der Stange bestimmen den Streiflichteffekt auf dem zu beleuchtenden Objekt. Durch die Möglichkeit, die Farbtemperatur des Weißtons zu wählen, passt sich das Produkt noch besser an jede Umgebung an. Bei einer grünen Wand beispielsweise ist der Weißton von grundlegender Bedeutung, um die Farbe des natürlichen Elements maximal zur Geltung zu bringen.

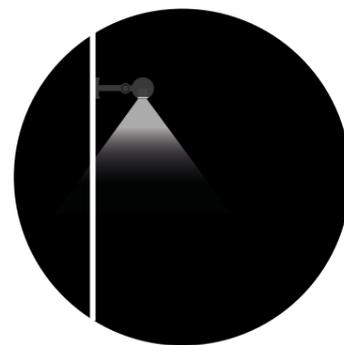


MAIN ENTRANCE
Ground Floor





Wandmontage



Bei einer Wandmontage kann die Kippbare Lichtstange die Linearität einer Fassade unterstreichen oder ihre rhythmische Abtastung verstärken. Ihr extrem dünnes Profil macht sie leicht und dezent und minimiert den visuellen Einfluss auf die architektonische Hülle sowohl in historischen als auch in modernen Umgebungen.





Boden- oder Simsmontage



Bei einer Bodenmontage kommt die große Flexibilität der Kippbaren Lichtstange zum Ausdruck, indem sie den Lichtstrahl auf das zu beleuchtende Objekt lenkt.

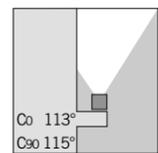
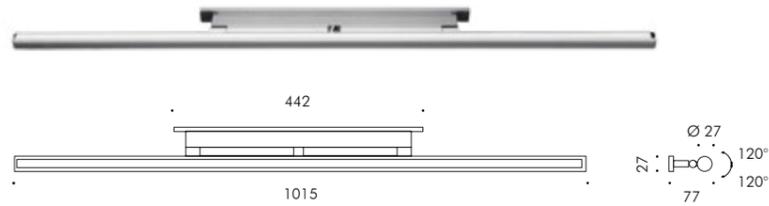
In kürzester Zeit kann eine maßgeschneiderte Beleuchtung erreicht werden, wobei es auf den richtigen Abstand zum Objekt und Neigungsgrad der Lichtstange ankommt.

Bei einer Montage an Überhängen und Gesimsen verschwindet sie in der Architektur und betont die Materialität der Oberflächen.



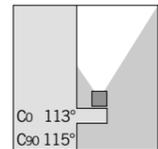
KIPPBARE LICHTSTANGE

Kippbare Lichtstange 1000 mm mit einem Befestigungssockel



S.2250T
MID-POWER LED **TUNABLE WHITE 2700K-4000K**
Leuchtenlichtstrom 650lm
Systemleistung 12W **24V PWM**

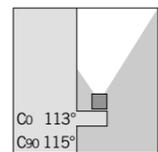
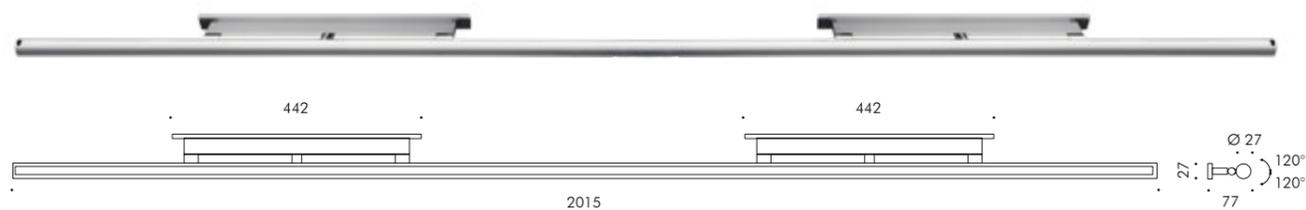
Erfordert TUNABLE WHITE Fernspeisung mit konstanter Spannung und DMX- oder DALI-Regler



S.2251
MID-POWER LED **RGBW (W=2700K)**
Systemleistung 14,4W **24V PWM**

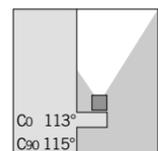
Erfordert RGB+W Fernspeisung mit konstanter Spannung und DMX- oder andere Regler

Kippbare Lichtstange 2000 mm mit zwei Befestigungssockeln



S.2260T
MID-POWER LED **TUNABLE WHITE 2700K-4000K**
Leuchtenlichtstrom 1300lm
Systemleistung 24W **24V PWM**

Erfordert TUNABLE WHITE Fernspeisung mit konstanter Spannung und DMX- oder DALI-Regler



S.2261
MID-POWER LED **RGBW (W=2700K)**
Systemleistung 28,8W **24V PWM**

Erfordert RGB+W Fernspeisung mit konstanter Spannung und DMX- oder andere Regler

ZUBEHÖR FÜR DIE KIPPBARE LICHTSTANGE TUNABLE WHITE



TUNABLE WHITE STROMVERSORGUNG 230V/24V PWM ZUBEHÖR

Code	Bezeichnung
S.2470	Fernspeisung für TUNABLE WHITE 230V/24Vdc PWM 75W IP20 DMX RDM
S.2475	Fernspeisung für TUNABLE WHITE 230V/24Vdc PWM 75W IP20 DALI DT8 PUSH DIM
S.2480	Fernspeisung für TUNABLE WHITE 230V/24Vdc PWM 60W IP55 DMX RDM
S.2485	Fernspeisung für TUNABLE WHITE 230V/24Vdc PWM 60W IP55 DALI DT6 PUSH DIM
S.2486	Fernspeisung für TUNABLE WHITE 230V/24Vdc PWM 60W IP55 DALI DT8 PUSH DIM



TUNABLE WHITE REGLER/SCHNITTSTELLEN ZUBEHÖR

Code	Bezeichnung
S.2455	Multizonen-Fernbedienung Tunable White
S.2456	Bedienfeld Tunable White 4 Zonen
S.2467	Gateway WiFi-108 Box + Multizonen-Bedienfeld
S.2478	Schnittstelle DALI DT6 IP20
S.2476	Schnittstelle DALI DT6 IP67
S.2479	Schnittstelle DALI DT8 IP20
S.2477	Schnittstelle DALI DT8 IP67
S.2459	Surface-Box 30 mm Tiefe für Bedienfeld S.2451
S.2460	Signalwandler EBOX
S.2461	Funk-Signalverstärker für EBOX
S.2465	Gateway WiFi-106 BOX

ZUBEHÖR FÜR DIE KIPPBARE LICHTSTANGE RGB+W



RGB+W STROMVERSORGUNG 230V/24V PWM ZUBEHÖR

Code	Bezeichnung
S.3411	Fernspeisung für RGB+W 230V/24Vdc PWM 60W (60W für 4 Kanäle) IP55 DMX
S.3413	Fernspeisung für RGB+W 230V/24Vdc PWM 90W (22,5W für 4 Kanäle) IP55 DMX
S.2440	Fernspeisung für RGB+W 230V/24Vdc PWM 320W (80W für 4 Kanäle) IP55 DMX
S.3668	Fernspeisung für RGB+W 230V/24Vdc PWM 35W (8,7W für 4 Kanäle) IP65 DMX
S.3667	Fernspeisung für RGB+W 230V/24Vdc PWM 90W (22,5W für 4 Kanäle) IP65 DMX



CONTROLLERS per RGBW

Code	Bezeichnung
S.2450	RGB+W Multizonen-Fernbedienung
S.2451	Bedienfeld RGB+W 4 Zonen
S.2466	Gateway WiFi-108 Box + Multizonen-Bedienfeld
S.2459	Surface-Box 30 mm Tiefe für Bedienfeld S.2451
S.2460	Signalwandler EBOX
S.2461	Funk-Signalverstärker für EBOX
S.2465	Gateway wifi-108 box

SIMES

luce per l'architettura

SIMES S.p.A. VIA G. PASTORE 2/4 - 25040 CORTE FRANCA (BRESCIA) - ITALIA
Tel. (+39) 030 9860411 - Fax (+39) 030 9828308
simes@simes.it - www.simes.it