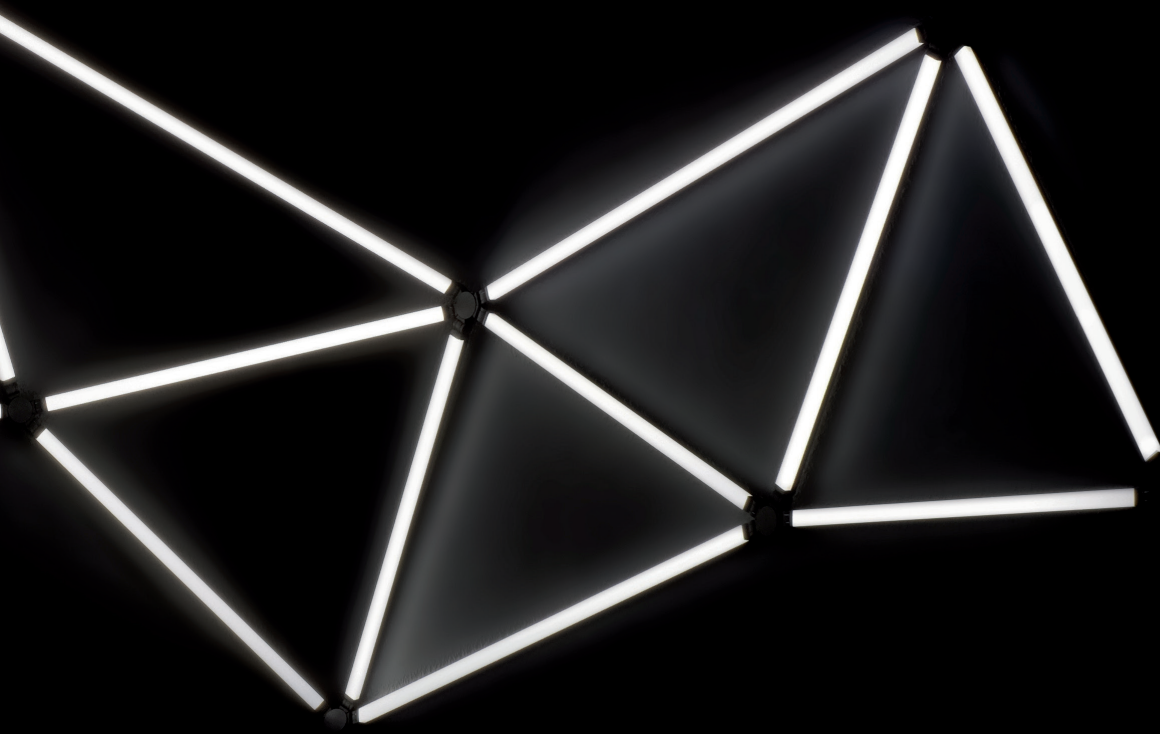




as bright as your ideas.



miaw

DESIGN & INNOVATION AWARDS 2016

ICO 2  
NIC 0  
AWA 1  
RDS 6

INTERIOR  
INNOVATION

winne





Das Lichtsystem LIGEO™ SL ist die spannende Verbindung von Design und Technik. Das clever konzipierte System ermöglicht den Usern durch simples Zusammenstecken der Leuchtstäbe, ihre eigenen Lichtinszenierungen zu kreieren. Da die Installationen jederzeit erweitert oder verändert werden können, sind der Kreativität von Architekten, Lichtplanern, Designern und allen anderen Gestaltern keine Grenzen gesetzt.

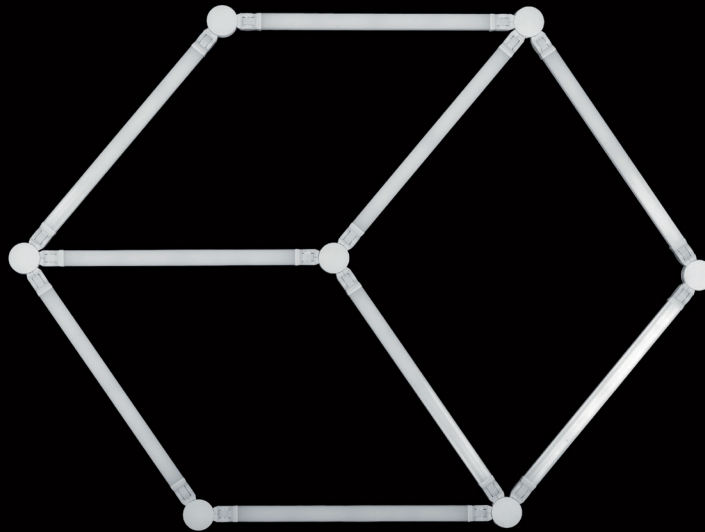
*Le système d'éclairage LIGEO™ SL est le mariage parfait du design et de l'ingénierie. Cette technologie permet aux utilisateurs de créer leurs propres installations d'éclairage en connectant simplement des barres lumineuses aux hub de connexion dédiés.*

*Les installations peuvent être modifiées ou étendues à tout moment, il n'y a aucune limite à la créativité pour les architectes, des concepteurs d'éclairage, des designers et de tout autre créateur.*







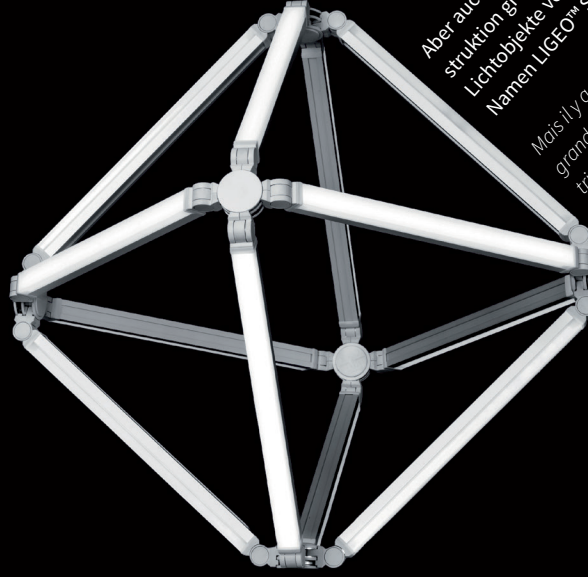


So lässt sich LIGEO™ SL  
etwa als strenges, zweidi-  
mensionales Raster in den  
Raum integrieren.

*LIGEO™ SL peut être intégré  
dans votre espace sous formes  
bidimensionnels simples.*





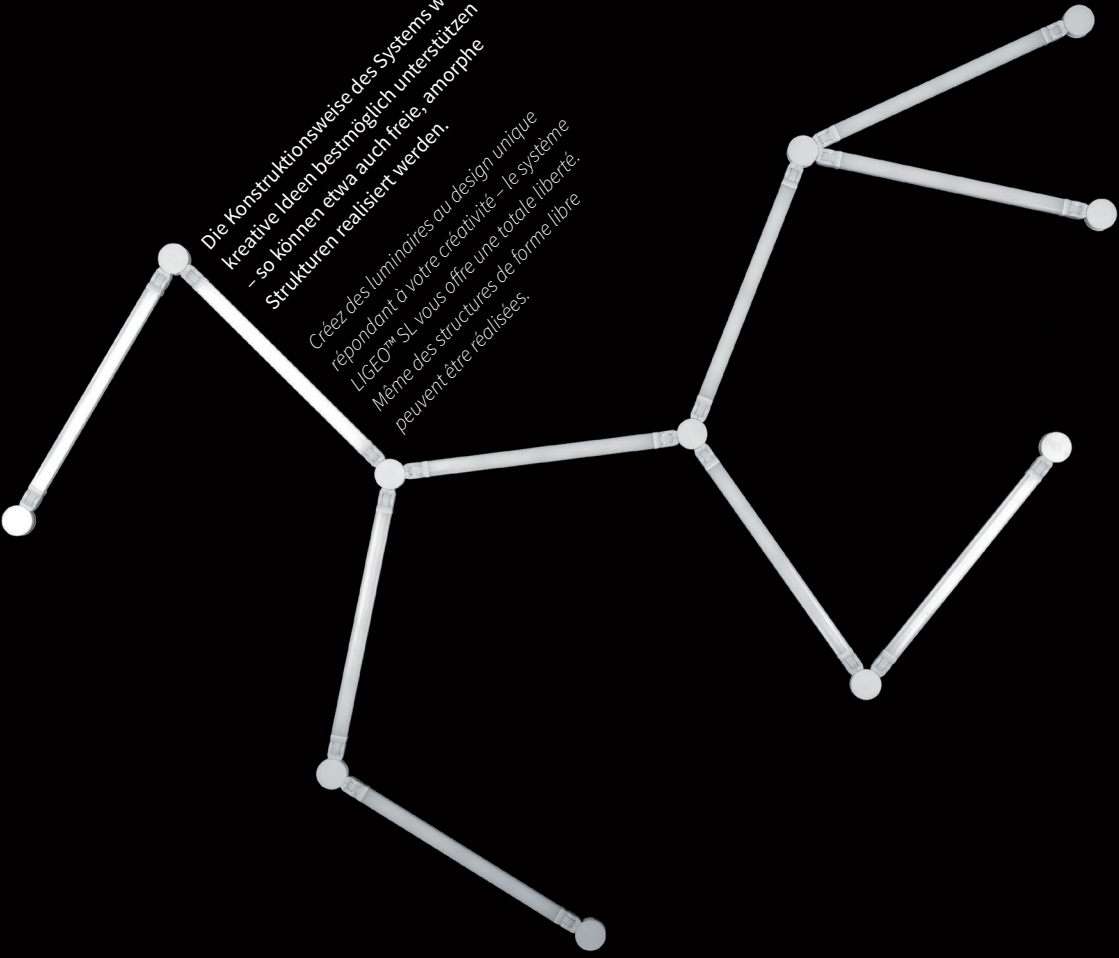


Aber auch die Möglichkeit der Konstruktion großer dreidimensionaler Lichtobjekte verbirgt sich hinter dem Namen LGEO™ SL.

Mais il y a aussi la possibilité de créer de grandes installations lumineuses tridimensionnelles.







Die Konstruktionsweise des Systems will  
kreative Ideen bestmöglich unterstützen  
– so können etwa auch freie, amorphe  
Strukturen realisiert werden.

Créez des luminaires ou design unique  
répondant à votre créativité – le système  
LIGEO™ SL vous offre une totale liberté.  
Même des structures de forme libre  
peuvent être réalisées.

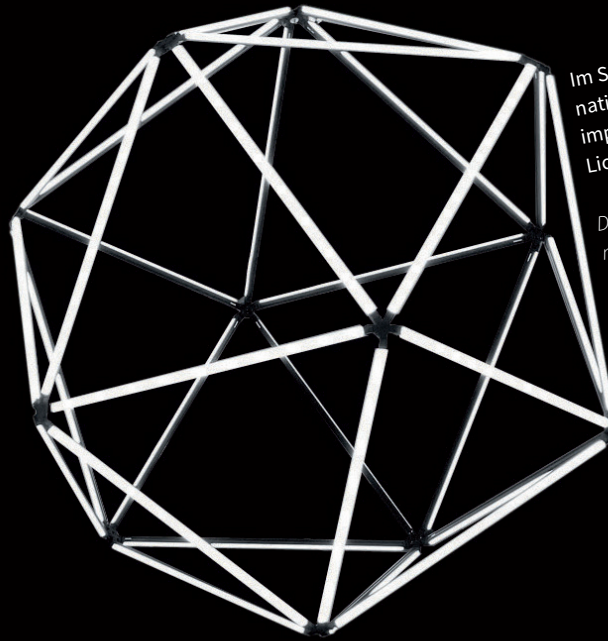




Le Velo Café  
ESPRESSO 1.50  
CAFFÈ 1.20  
CAPPUCCINO 1.50  
MILKSHAKE 1.80  
HOT CHOC 1.20  
BISCUIT 0.50  
WELKOMME.

Fahrradkeller

Picture by Dennis Löffka for [www.levélo-bikes.de](http://www.levélo-bikes.de)



Im Spiel mit den vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten können zudem imposant verschachtelte, kristalline Lichtskulpturen entstehen.

D'imposantes sculptures lumineuses naissent des combinaisons infinies du système LIGEO™. Les combinaisons géométriques presque infinies sur 3 dimensions permettent de former des structures légères dans l'espace.





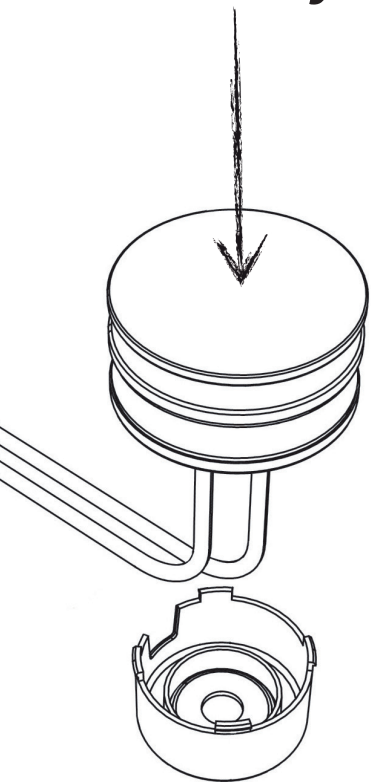


Ob in Büroräumen, Empfangshallen oder Foyers,  
für Messen oder Events, in Ladenlokalen oder  
für Zuhause: LIGEO™ SL bietet hochwertigstes  
LED-Licht, das durch Qualität überzeugt und ein  
System, das durch Flexibilität begeistert –  
und inspiriert.

Qu'il s'agisse de bureaux, de halls d'entrée, de  
stands de salons, d'événementiels, de magasins,  
de vitrines ou de votre maison: LIGEO™ SL offre une  
lumière LED de haute qualité, respectueuse de  
l'environnement, polyvalente, inspirante,  
ambitieuse et durable à la fois.



# Plug & Play



## LIGEO™ SL – die Structure Light von LIGEO™

Die einfache und schnelle Montage durch Zusammenstecken macht die LIGEO™ SL überaus vielseitig und anpassungsfähig. Lichtkonstruktionen können schnell aufgebaut, verändert und abgebaut werden. Das klare und schlichte Design der einzelnen Elemente hält sich immer zurück, um dem Nutzer des modularen Systems alle gestalterischen Spielräume zu lassen.

In jedem Winkel lassen sich bis zu acht Leuchtstäbe an einen Knoten stecken. Durch das Umklappen eines Sicherungsringes wird sowohl die konstruktive als auch die elektrische Verbindung zwischen Knoten und Leuchtstäben hergestellt. Ein aufsteckbarer Deckel verschließt den Knoten. Eine zusätzliche Verkabelung ist nicht erforderlich: Die gesamte Stromversorgung erfolgt durch die Verbindungen zwischen den Knoten und den Leuchtstäben. Strom muss daher auch nur an einer Stelle in das System eingespeist werden. Mit einer 48V Stromversorgung ist LIGEO™ SL im ungefährlichen Niederspannungsbereich – so ist der Umbau oder das Auswechseln der Leuchtstäbe auch ohne Fachleute möglich.

## LIGEO™ LIGEO™ SL - la Structure Lumière par LIGEO™

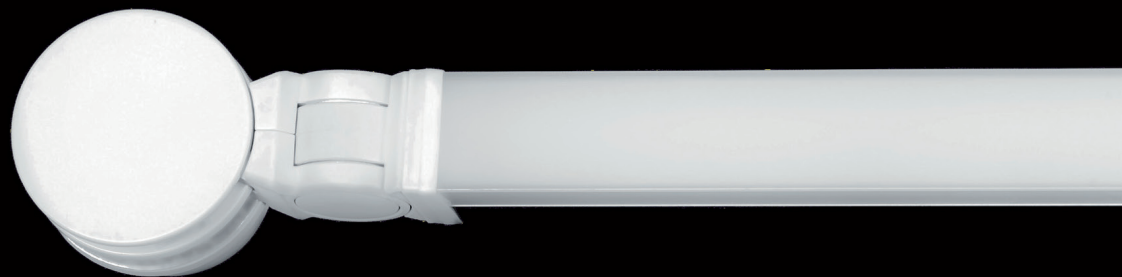
*Le montage rapide et facile par simple insertion de barres lumineuses dans les hub rend LIGEO™ SL extrêmement flexible et adaptable. Les structures légères peuvent être rapidement fabriquées, modifiées ou redessinées. Le design épuré et élégant de chaque élément modulaire du système se fond en un tout, pour donner à l'utilisateur une vue claire de leur design.*

*Chaque hub peut accueillir jusqu'à huit barres lumineuses, à n'importe quel angle. Un anneau aluminium assure la liaison mécanique entre les hub et les barres lumineuses. Un capuchon enfichable assure la fermeture du hub.*

*Le câblage entre les barres lumineuses n'est pas nécessaire car chaque hub alimente les segments les uns avec les autres. Généralement, une seule prise de courant suffit par système. A 48V, les luminaires LIGEO™ SL utilisent une plage de tension non dangereuse, dite très basse tension de sécurité (SELV) en Europe. Il n'est pas nécessaire d'avoir recours à des outils spéciaux ou à l'électrotechnique pour remplacer les barres lumineuses, même en cours de fonctionnement.*

Startpunkt unbegrenzter Möglichkeiten mit LIGEO™ SL

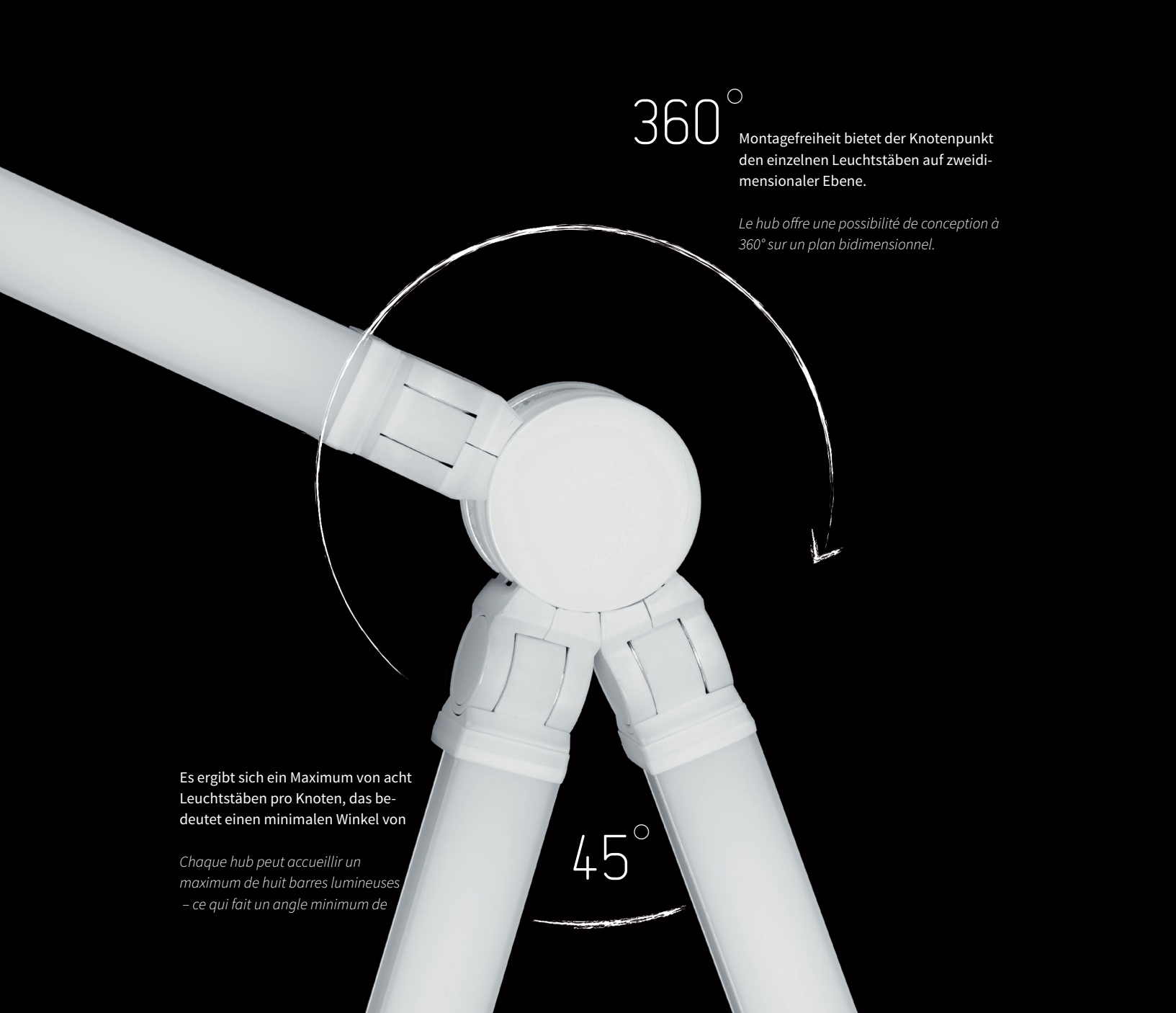
*Point de départ de possibilités  
infinies avec LIGEO™ SL*



Die Knoten übernehmen nicht nur die Aufgabe der Verknüpfung der Leuchtstäbe sowie der Stromweiterleitung – sie bilden gleichzeitig auch die Ankerpunkte für die Montage. Nur eine einzige Schraube wird benötigt, um einen Knoten an einer Wand oder Decke zu befestigen. Neben der Schrauboption gibt es auch Knoten mit Aufhängevorrichtung oder Magneteinsatz.

*Les hub n'assurent pas seulement le raccordement électrique et physique entre les barres lumineuses – ils sont aussi des points d'ancrage pour le montage. Une seule vis est nécessaire pour fixer un hub au mur ou au plafond. Il est également possible d'utiliser des hub avec un dispositif de suspension ou des aimants.*





360°

Montagefreiheit bietet der Knotenpunkt den einzelnen Leuchtstäben auf zweidimensionaler Ebene.

*Le hub offre une possibilité de conception à 360° sur un plan bidimensionnel.*

Es ergibt sich ein Maximum von acht Leuchtstäben pro Knoten, das bedeutet einen minimalen Winkel von

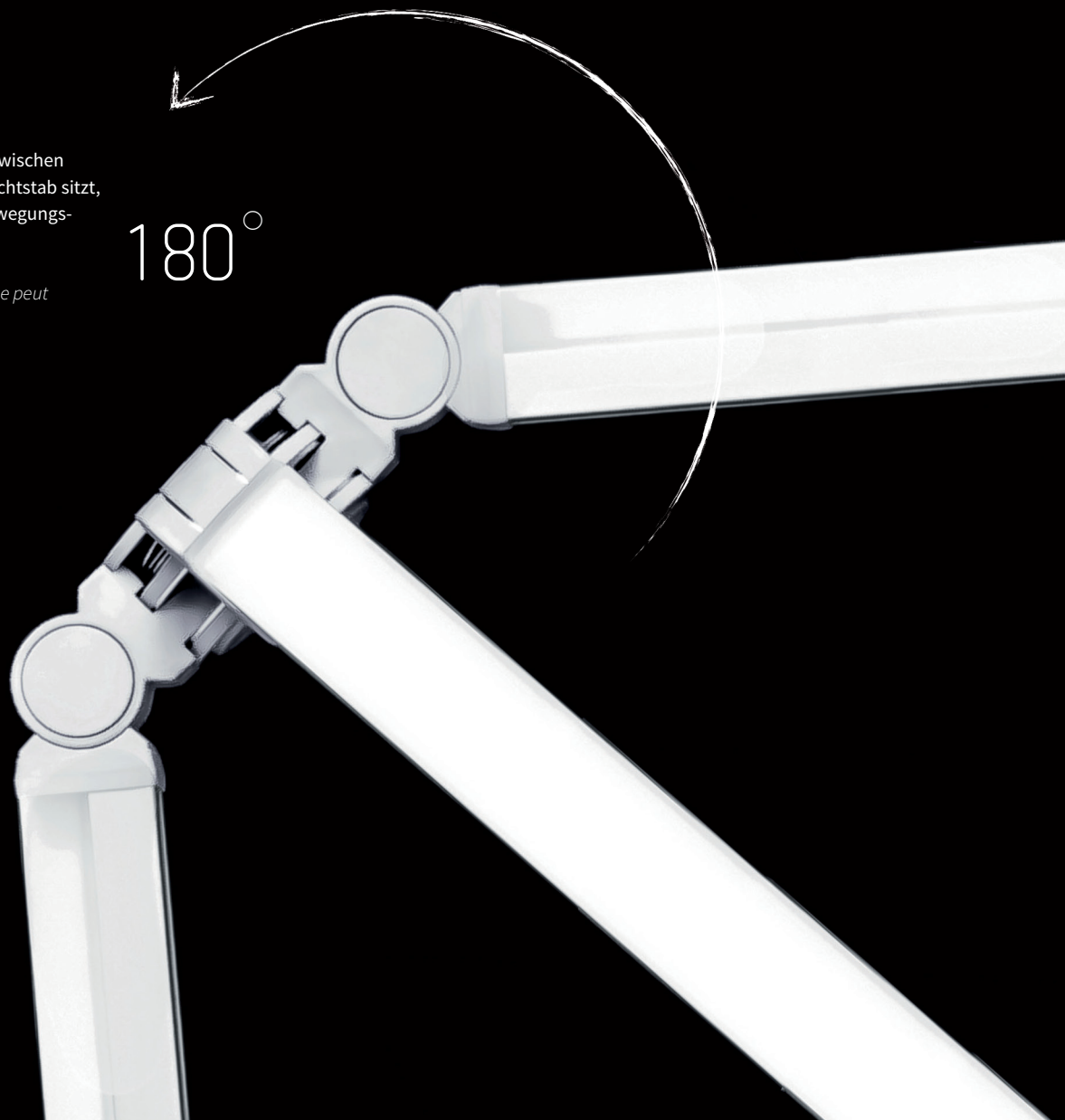
*Chaque hub peut accueillir un maximum de huit barres lumineuses – ce qui fait un angle minimum de*

45°

Das Gelenk, welches zwischen  
Knotenpunkt und Leuchtstab sitzt,  
verfügt über einen Bewegungs-  
radius von

180°

*Chaque barre lumineuse peut  
être inclinée jusqu'à*





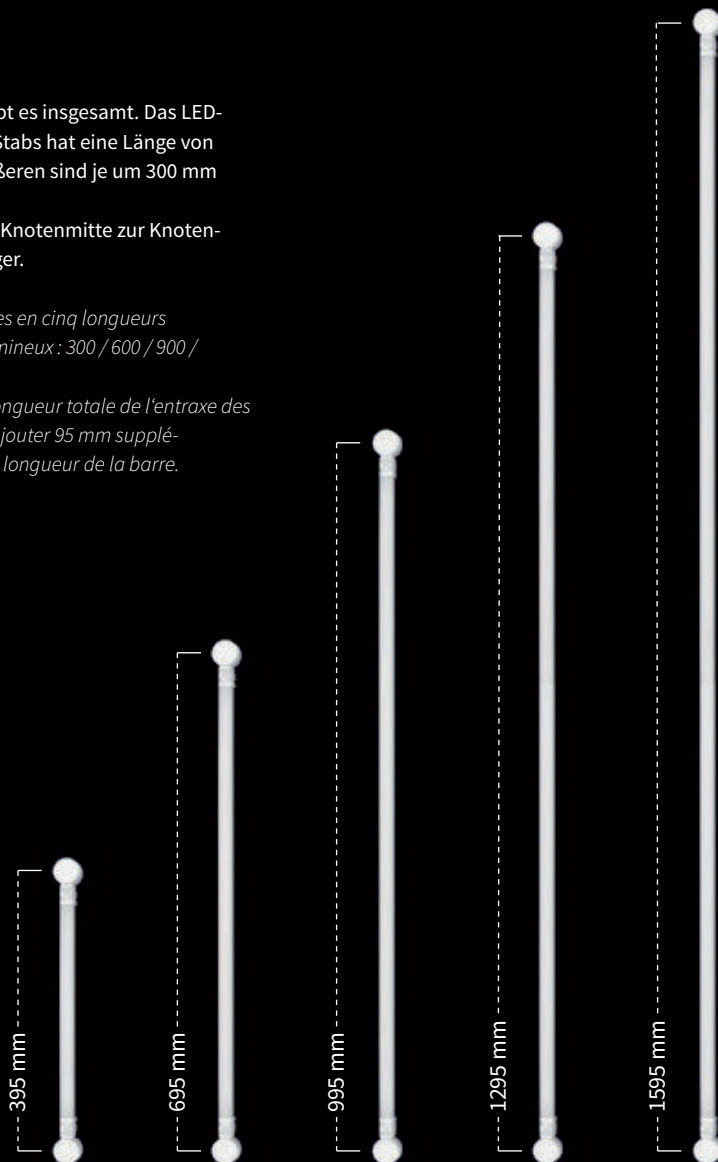
# 5

verschiedene Längen gibt es insgesamt. Das LED-Element des kürzesten Stabs hat eine Länge von 300 mm, die nächst größeren sind je um 300 mm länger.

Das Stichmaß – von der Knotenmitte zur Knotenmitte – ist je 95 mm länger.

*Les barres sont disponibles en cinq longueurs différentes de champs lumineux : 300 / 600 / 900 / 1200 / 1500 mm.*

*Aussi, pour connaître la longueur totale de l'entraxe des hubs d'une barre, il faut ajouter 95 mm supplémentaires quelque soit la longueur de la barre.*





Schwarz (Profil schwarz eloxiert)  
*Noir (avec profilé en noir anodisé)*

Weiss (Profil silbern eloxiert)  
*Blanc (avec profilé en argent anodisé)*

Gold (Profil golden lackiert)  
*Or (avec profilé en or anodisé)*

Silber (Profil silbern eloxiert)  
*Argent (avec profilé en argent anodisé)*

4

verschiedene Farbvarianten stehen bei LIGEO™ SL zur Wahl: die Aluminiumprofile, Gelenke und Knotenpunkte sind in verschiedenen Farbausführungen erhältlich.

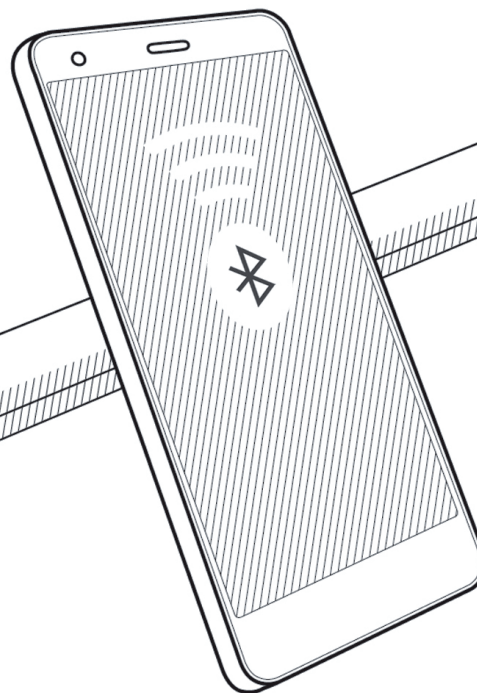
*Le système LIGEO™ SL est disponible en quatre finitions différentes: les profilés en aluminium, les hub et les charnières sont disponibles dans différentes couleurs.*



# LIGEO™ RGB W

Die RGBW Ausführung bietet neben einem qualitativ hochwertigen weißen Arbeitslicht auch das volle Spektrum der RGB Farben. Bei großen Installationen oder schnellen Lichtwechseln – etwa für Lichtshows in Diskotheken oder bei Veranstaltungen – lässt sich jede einzelne Tube kabelgebunden per DMX ansteuern. Alternativ gibt es auch die Bluetooth-Variante, die über das Smartphone bedient werden kann.

*La version RGBW offre une lumière blanche de haute qualité ainsi qu'une gamme complète de couleurs RGB. Pour les grandes installations ou les effets scéniques, dans les clubs ou lors d'événements – chaque barre peut être contrôlée individuellement par câble en DMX. Il existe également une version Bluetooth, qui peut être commandée via un smartphone ou tablette.*







  
**gamescom**  
social media stage

YouTube







#### TECHNISCHE DATEN

- **1650 Lumen** pro m (schon der kürzeste Leuchtstab mit 30 cm ist heller als eine 40 W Glühbirne)
- mit warmweißer bis kaltweißer **LED**-Bestückung erhältlich (**3000 K** warmweiß, **4000 K** neutralweiß, **5300 K** tageslichtweiß)
- bis zu **15 m Licht** in jede Richtung von einer Stromeinspeisung am Knotenpunkt – es kann an mehreren Knoten parallel eingespeist werden, um die maximale Länge zu erhöhen
- ein Leichtgewicht: der 30 cm-Leuchtstab wiegt nur **117 g**

#### ANWENDUNG

- maximal **8 Leuchtstäbe pro Knoten**
- Anordnung frei im Winkel auf **360°**, maximaler Schwenkbereich der Leuchtstabgelenke **180°**
- die Montage erfolgt mit einer 5 mm Schraube durch den Knoten

#### ELEKTRONIK

- **dimmbar** über das Netzteil
- **48 V** Konstantspannung

Weitere Informationen sowie das Datenblatt und Preisauskünfte finden Sie unter:

  
Made in Germany

#### DONNÉES TECHNIQUES

- **1650 Lumens** (même la barre la plus courte - 30 cm - est plus lumineuse qu'une ampoule de 40 W)
- **LEDs** disponibles du blanc chaud au blanc froid (**3000 K** blanc chaud, **4000 K** blanc neutre, **5300 K** blanc lumière du jour)
- jusqu'à **15 m** de lumière dans chaque direction à partir d'une seule prise d'alimentation - possibilité d'utiliser plusieurs hub d'alimentation pour agrandir la longueur maximale de l'installation
- légèreté absolue: le tube de 30 cm ne pèse que **117 g**

#### APPLICATION

- **8 barres** lumineuses peuvent être montées sur un seul hub
- chaque barre lumineuse peut pivoter sur **360° autour d'un hub** et peut être inclinée **jusqu'à 180°**
- chaque hub peut être fixé au mur avec une seule vis de 5 mm

#### ÉLECTRONIQUE

- **gradable en continu** par le bloc d'alimentation
- **48 V** tension constante

Vous trouverez de plus amples informations, la fiche technique et la liste des prix à l'adresse suivante:

 [www.ligeo.de](http://www.ligeo.de)

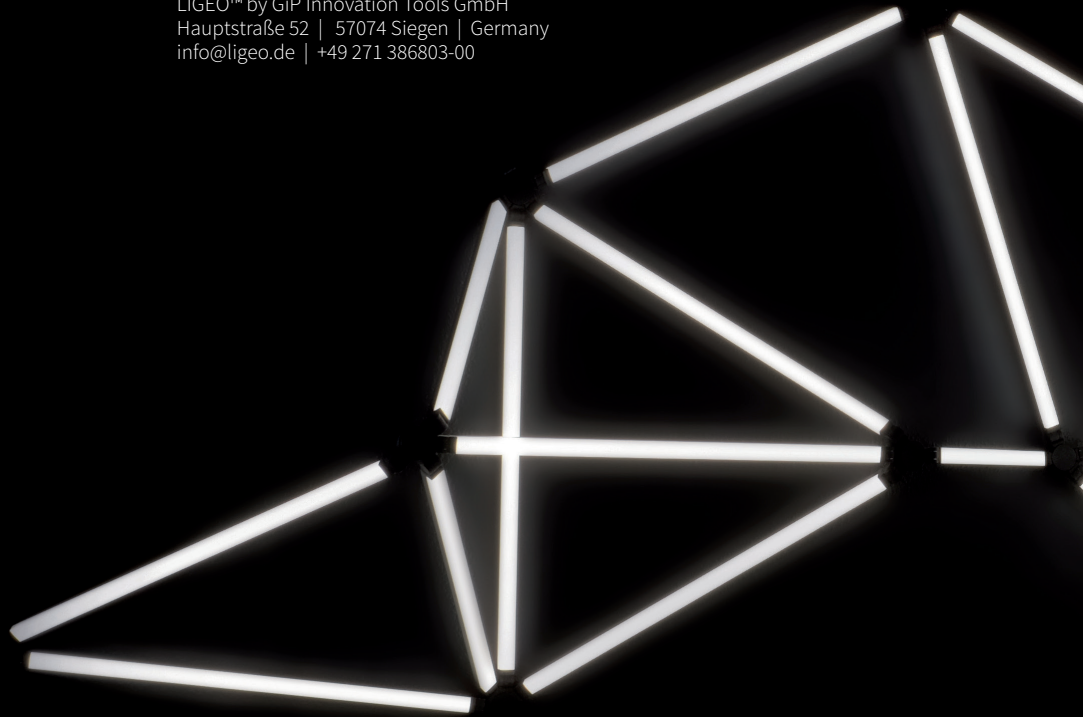


[www.ligeo.de](http://www.ligeo.de)



as bright as your ideas.

LIGEO™ by GiP Innovation Tools GmbH  
Hauptstraße 52 | 57074 Siegen | Germany  
[info@ligeo.de](mailto:info@ligeo.de) | +49 271 386803-00



Ihr LIGEO™ Partner:

**Störi**  
Licht AG

Erlenweg 4 | CH-8754 Netstal  
Telefon: +41 (0) 55 654 12 00  
[info@stoeri-licht.ch](mailto:info@stoeri-licht.ch) | [www.stoeri-licht.ch](http://www.stoeri-licht.ch)