

LIPA



# LIPA SOLIOS - Eine neue Generation Licht



## LIPA SOLIOS

Moderne Bürolandschaften rufen nach **Effizienz, Individualität** und **Flexibilität**.

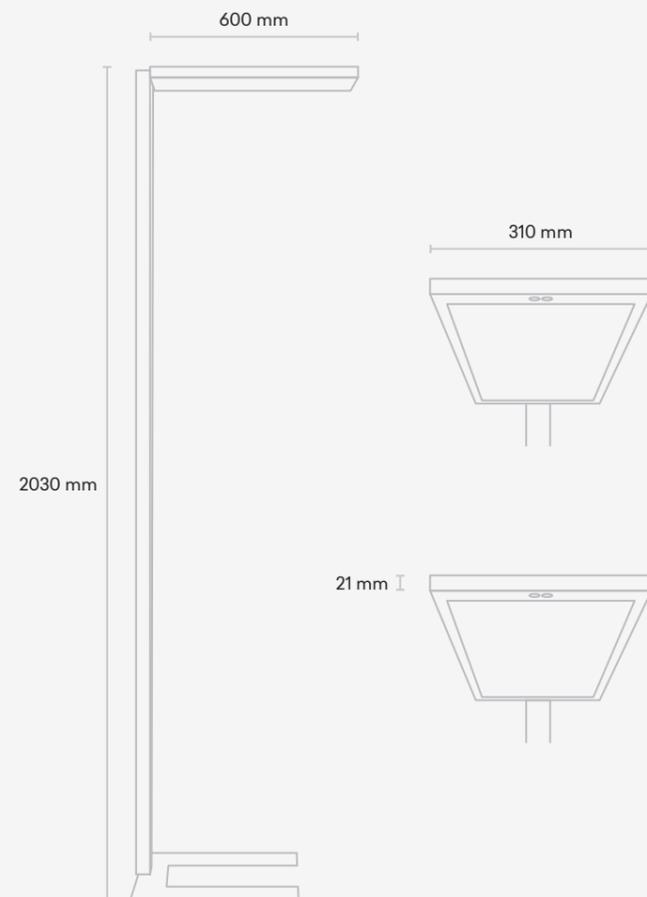
Harmonische Raumwirkung, Lichtqualität, Energieeffizienz und Flexibilität sind die Herausforderungen, die heute an eine moderne Bürobeleuchtung gestellt werden. LIPA hat sich mit modernen Beleuchtungskonzepten beschäftigt und heraus kam ein technisch, funktional und formalästhetisches Beleuchtungskonzept namens **LIPA SOLIOS**.

**LIPA SOLIOS** ist eine designorientierte und schlanke Stehleuchte, deren Erscheinungsbild sich den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen anpassen kann. Je nach Anwendung in einem Klein- bis zu einem Großraumbüro kann die **LIPA SOLIOS** mit unterschiedlichen Leuchtenköpfen bestückt werden. Die Arbeitsplatzbeleuchtung wird durch eine innovative und hocheffiziente LED-Technologie übernommen. Abgedeckt mit einer mikroprismatischen und asymmetrischen Abdeckung sorgt die Leuchte für eine homogene Arbeitsplatzbeleuchtung. Eine intelligente Sensorik sorgt für Energieeffizienz und eine individuelle Einstellmöglichkeit durch den Arbeitsplatznutzer. Für **LIPA** ist das ein Zusammenspiel von Komponenten, die unsere Art zu leben und zu arbeiten noch inspirierender werden lassen.

# Der Leuchtenkopf – das Herzstück unserer Leuchte.



# Facts und Ausführungen

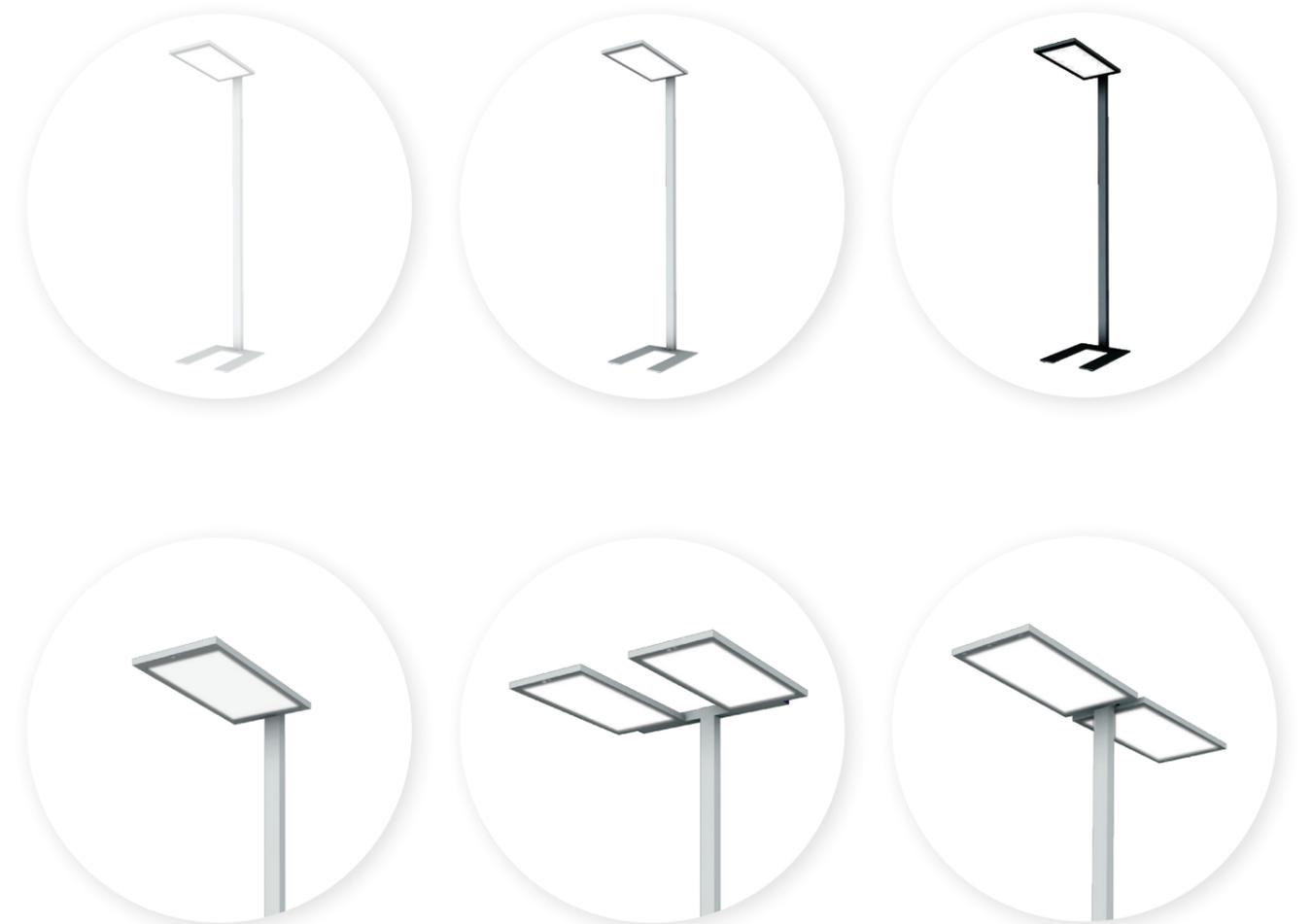


**LIPA SOLIOS** ganz nach Ihrem Geschmack und Ihrer Arbeitsplatzgestaltung.

3 Farben:  
Weiß, Silber,  
Schwarz

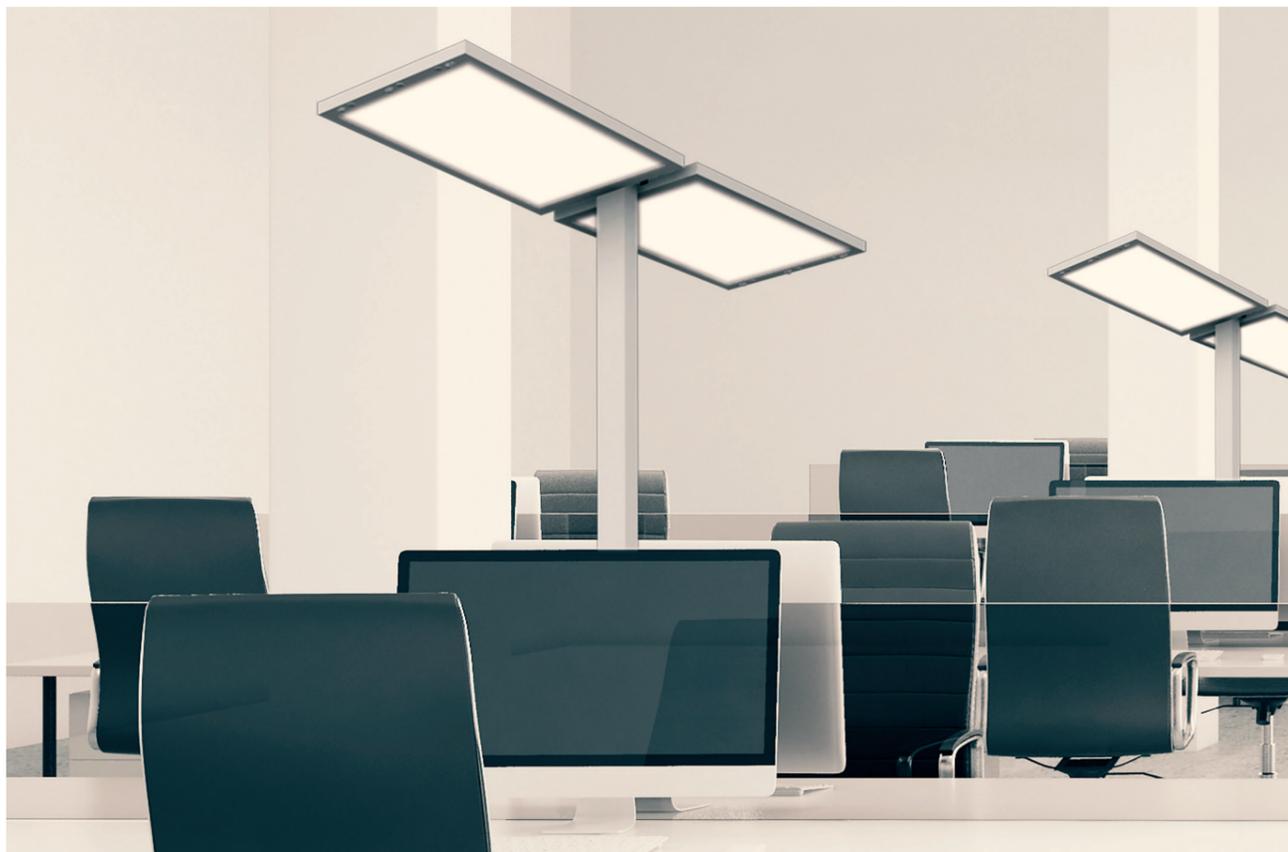
Sonderfarben  
sind möglich

3 Varianten:  
Single Type,  
U-Type, T-Type





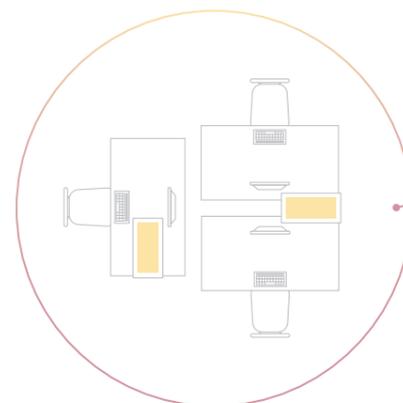
# Maximale **Flexibilität** in der **Arbeitsplatzgestaltung** mit verschiedenen **Leuchtenköpfen**.



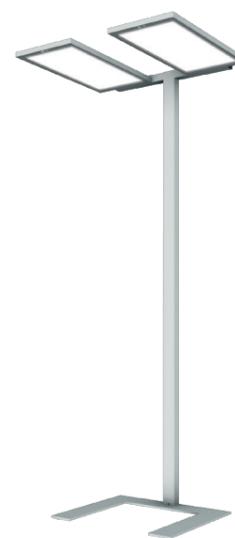
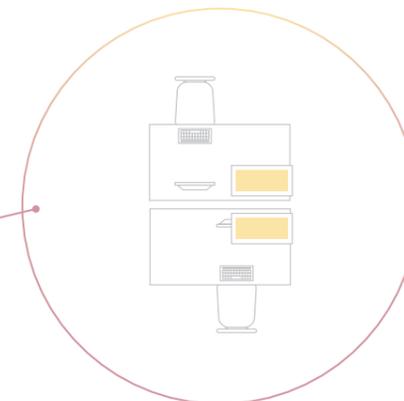
## **SINGLE TYPE, U-TYPE, T-TYPE** – unsere Auswahl an Leuchtenköpfen

Das modulare Leuchtensystem der **LIPA SOLIOS** mit verschiedenen Leuchtenköpfen ermöglicht eine vielfältige Variation der Leuchtenpositionierung am Arbeitsplatz. Somit ermöglichen wir maximale Flexibilität innerhalb einer Designlinie und sorgen für ein ästhetisches Gesamtbild in jedem Büro.

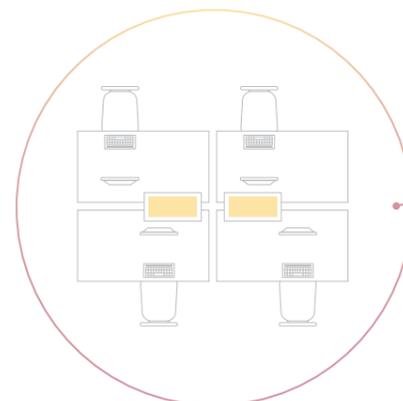
### **SINGLE TYPE**



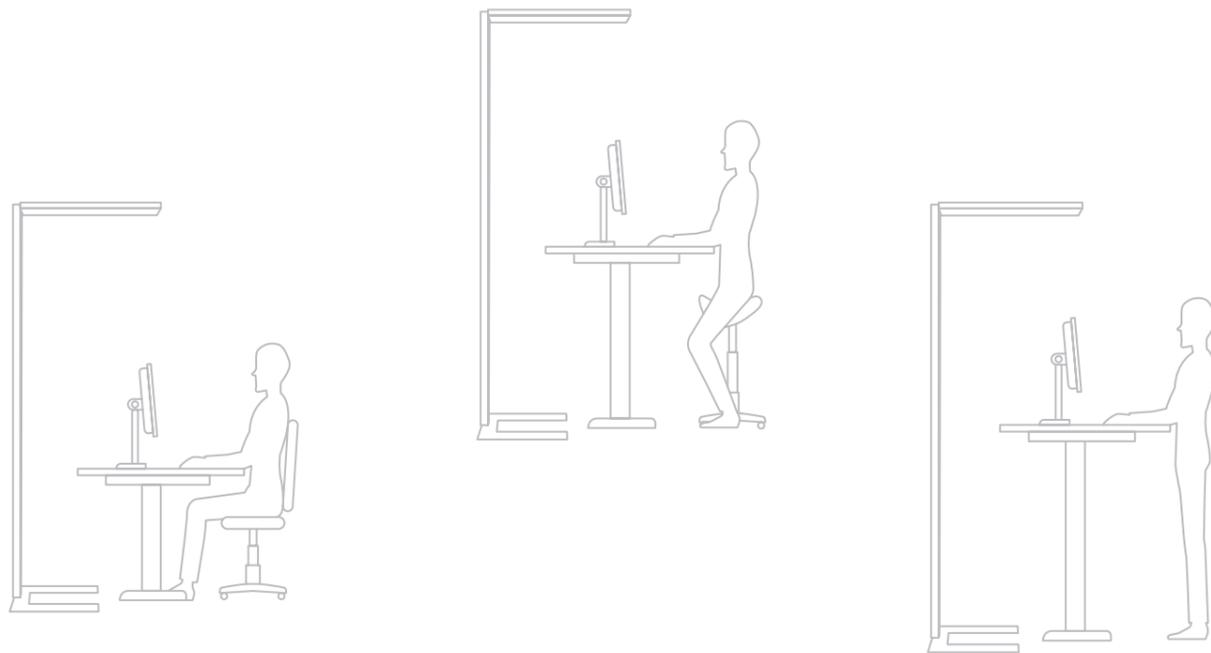
### **U-TYPE**



### **T-TYPE**



# Automatische Lichtanpassung bei höhenverstellbaren Schreibtischen.



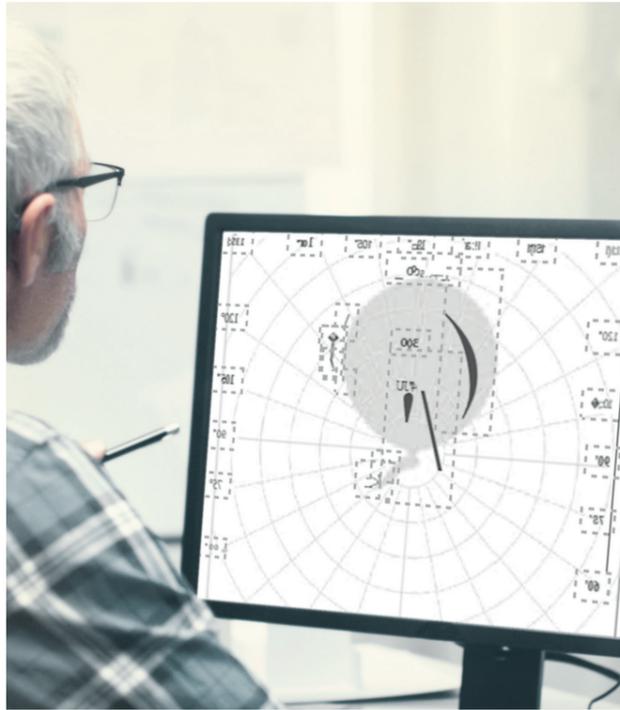
## Lichtanpassung an höhenverstellbaren Schreibtischen

Der integrierte Licht- und Bewegungssensor sorgt für eine automatische Anpassung des Beleuchtungswertes bei einer Höhenverstellung der Schreibtischplatte. So werden Blendungen bzw. zu hohe Lichtstärken vermieden und optimale Lichtverhältnisse für Ihre Augen erzeugt. Nehmen Sie Ihre Wunschposition ein, die zu Wohlbefinden und Gesundheit beitragen.



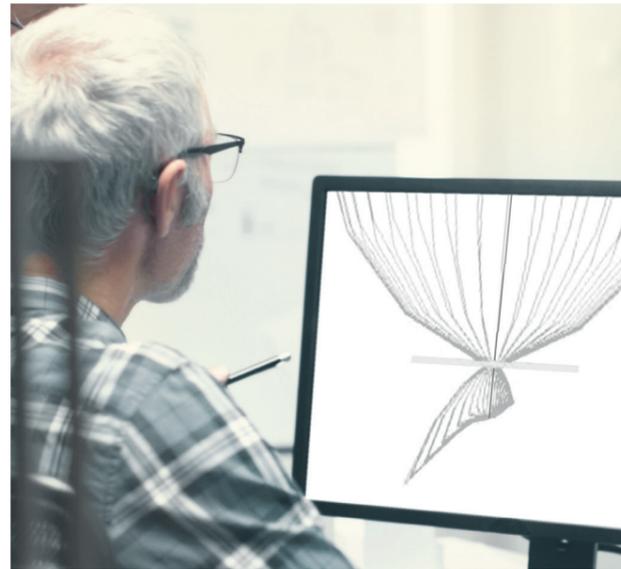
Wechseln Sie doch einmal die Perspektive und nutzen Sie Ihren ergonomischen Arbeitsplatz. **Höhenveränderbare Schreibtische** ermöglichen die Arbeit sitzend bzw. stehend zu erledigen. **LIPA SOLIOS** erkennt Ihren Wunsch und **übernimmt die Beleuchtungsanpassung**, um Blendungen zu vermeiden.

# Das Licht passt sich dem Raum an.



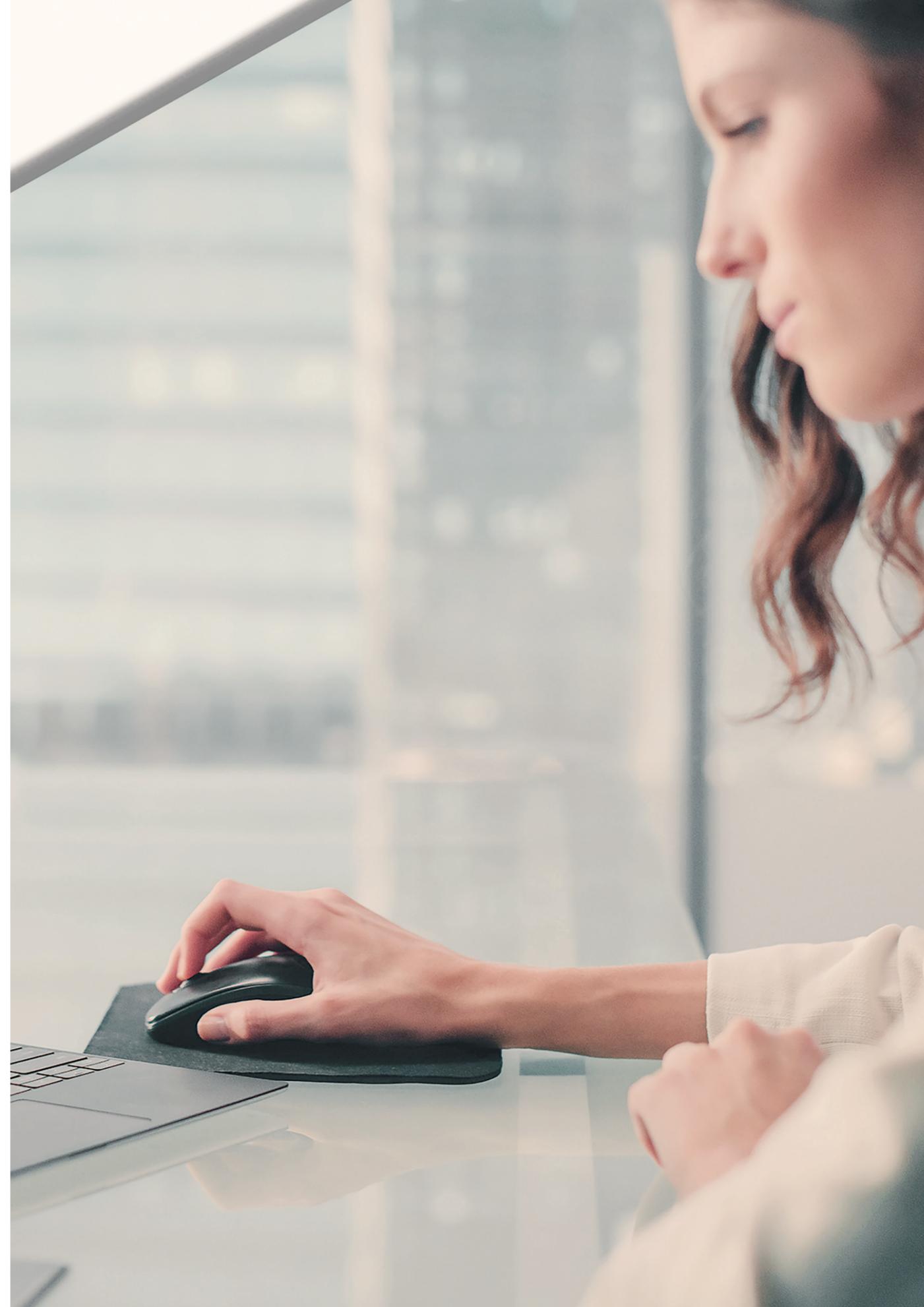
Das optische Erscheinungsbild einer Stehleuchte besteht nicht nur aus dem Design der Leuchte. Auch der Lichtaustritt und die Lichtausstrahlung sind Bestandteil des Erscheinungsbildes.

Die **LIPA SOLIOS** beinhaltet beides. Somit garantiert sie eine normkonforme Beleuchtung gem. EN 12464-1 / ASR A3.4, die mit einer Leuchtenkopfgröße von gerade einmal 60 x 30 cm realisiert werden kann.



## Und wie sieht es mit der Lichtfarbe aus?

Die unten aufgeführten Lichtfarben stehen bei der **LIPA SOLIOS** zur Verfügung.





Die neue Generation Stehleuchte.  
Sie verfügt über eine Intelligenz, deren  
Aufgabe es ist eine **optimale** und **gesunde**  
**Arbeitsplatz-** sowie **Raumbeleuchtung**  
einzustellen.

Daniel Grün  
Projektmanagement/Unternehmensentwicklung

**LIPA LICHPARTNER GMBH**



# ECO oder PRO?



**LIPA SOLIOS ECO** steht für Einzelplatzbeleuchtung. Die Stehleuchte ist mit einem Tageslicht- und Bewegungssensor ausgestattet.

Die **ECO** Ausstattung ermöglicht das automatische Zu- und Abschalten gemäß einer Personendetektion und das tageslichtabhängige Steuern je nach Tageslichteinfall. Somit können Energieeinsparungen bis zu 80% erreicht werden.

Die Sensorik macht den Unterschied.  
**SOLIOS PRO** mit dem Plus der  
**Gruppenbildung.**



**LIPA SOLIOS PRO** ist dank der Gruppenbildung mittels Funkvernetzung in der Lage, ganze Büroräume mit mehreren Schreibtischen, sowie ganze Büroetagen, lichttechnisch zu verwalten. Tageslicht- und Bewegungssensoren sorgen für eine optimierte und umweltgerechte Beleuchtung. Die Leuchten können leitungslos über Funk in Gruppen zusammengefasst werden, um für eine gleichmäßige Raumbeleuchtung zu sorgen.

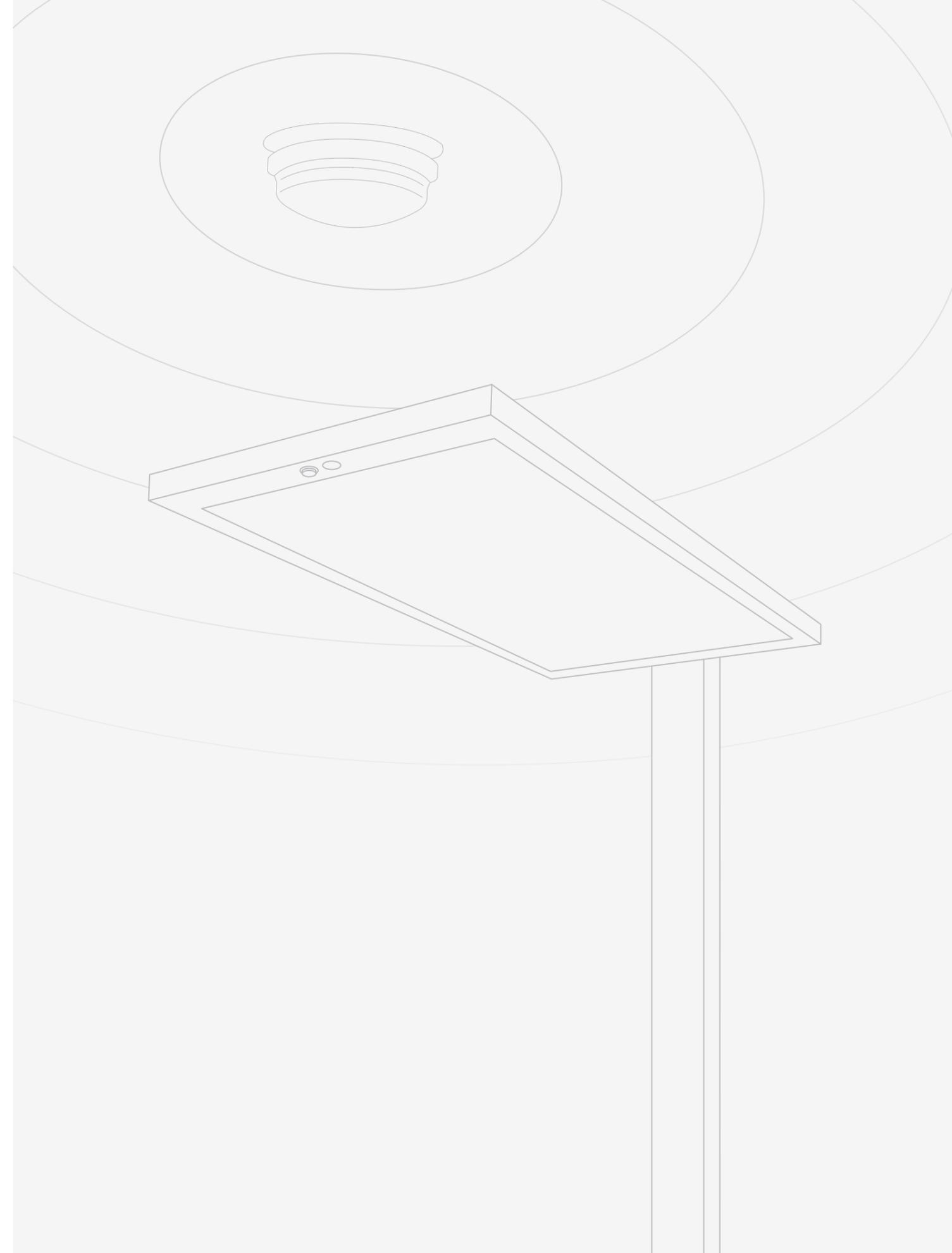
**PRO** steht für leitungslosen Informationsaustausch. Mittels deutschsprachiger App können Leuchten gruppiert werden, um Informationen auszutauschen. Somit erfolgt die Beleuchtungseinstellung an besetzten Arbeitsplätzen tageslichtabhängig. Ungenutzte Arbeitsplätze werden mit einem reduzierten Beleuchtungswert erhellt, um für eine gleichmäßige, umweltgerechte Beleuchtung zu sorgen.

**Der Sensor – seine Aufgabe ist es, die örtlichen Gegebenheiten zu erkennen und mit anderen Sensoren leitungslos zu kommunizieren.**

Die Arbeitsplatzbeleuchtung übernimmt der leuchtenintegrierte Tageslicht- und Bewegungssensor. Die Einstellung der Raumbeleuchtung erfolgt mittels Funkkommunikation der Leuchten. Somit können Leuchten in Gruppen zusammengefasst werden, die für eine gleichmäßige Raumbeleuchtung sorgen.

Individuelle Einstellungen, ob diese nur den Arbeitsplatz oder den kompletten Raum betreffen, können über leitungslose Tasten bzw. über das nutzereigene Smartphone erfolgen.

Auch die Einbindung von Leuchten außerhalb des Büroraumes, wie z. B. die Flurbeleuchtung, kann mit in die Raumintelligenz angrenzender Büros eingebunden werden. Wird der Flur nicht genutzt, erfolgt die Einstellung auf einen Minimumwert. Eine Abschaltung erfolgt erst, wenn sich keine Person mehr in den angrenzenden Büros und Fluren befindet.





# Automatische Vernetzung oder Ihre persönlichen Einstellungen.



**Automatische Leuchtenvernetzung passt sich Ihrer Räumlichkeit an und unterstützt die Gruppierung von Leuchten.**

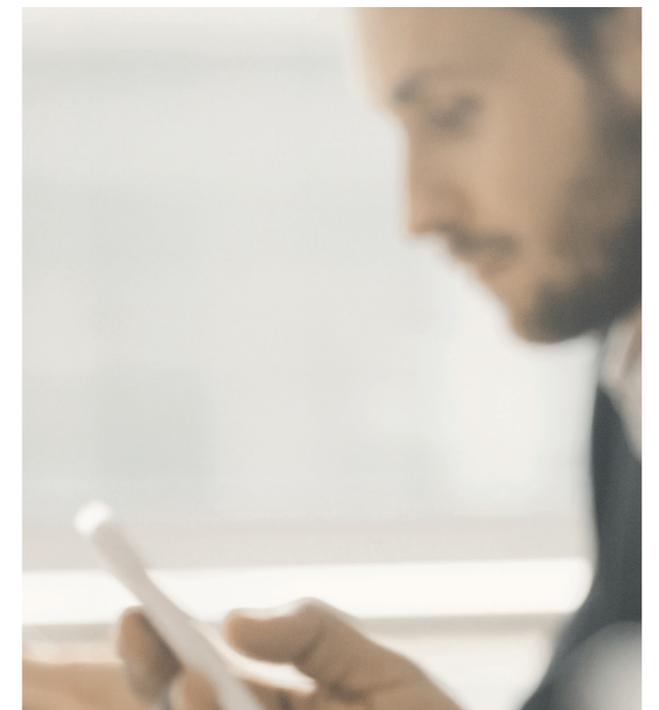
Bei einer Veränderung von Arbeitsbereichen werden neue Leuchtenteilnehmer automatisch hinzugefügt bzw. entfernte Leuchten aus den Gruppierungen entfernt.

Funk-Lichttasten erlauben die individuelle Einstellung einzelner Leuchten. Sie ermöglichen auch die Einstellung ganzer Raumsituationen. Der Nutzer kann somit die Raumbeleuchtung seinen Anforderungen anpassen.

**Parallel zur Raumeinstellung kann die LIPA SOLIOS auch über integrierte Leuchtentasten sowie über das Nutzereigene Smartphone eingestellt werden.**

Die deutschsprachige App erlaubt die Anpassung der **LIPA SOLIOS** Leuchte(n) an Ihre Anforderung. Hierüber können Leuchten zu Leuchtengruppen vereint werden, um damit eine Raumbeleuchtung herzustellen.

Es können aber auch die Leuchtenfunktionen sowie deren Zeiten eingestellt werden. Somit wird die **LIPA SOLIOS** zu einer „**NUTZER SOLIOS**“.



# Ein schonender Umgang mit Ressourcen und Kosteneinsparung treffen auf Wohlbefinden am Arbeitsplatz.



Moderne Bürolandschaften fordern Flexibilität, Energieeffizienz, gesundes Licht und Design. Die Summe daraus heißt **LIPA SOLIOS**.

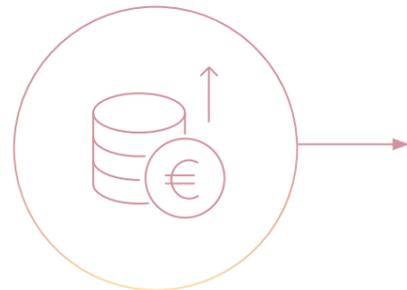
Mittels einer internen Optik wird eine optimale und normgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung eingestellt, die an das einfallende Tageslicht und einer Personendetektion angepasst ist.

Mehr Infos hierzu: SEITE 26 BIS 27



# Zukunftssicher!

Die **LIPA SOLIOS** bietet vielseitige Möglichkeiten **Energie und Kosten einzusparen**, die **Umwelt zu schonen** und für Ihr **Wohlbefinden** zu sorgen.



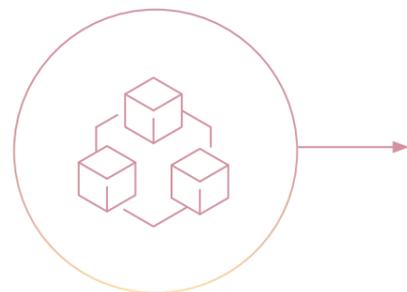
### Kosteneffizienz – Bis zu 80% Einsparungen

Dank einer Sensorik erfolgt die Steuerung der Beleuchtung in Abhängigkeit des einfallenden Tageslichtes sowie von anwesenden Personen. Das kann eine Reduzierung der Energieaufnahme von bis zu 80% bedeuten.



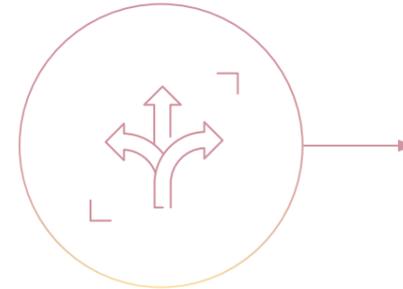
### CO2 Einsparung

Energieeinsparung hat auch Auswirkungen auf den CO<sub>2</sub> Wert. Je kleiner die Systemleistung umso kleiner ist auch der Strombedarf. So handeln Sie ressourcenschonend zum Wohl unserer Umwelt.



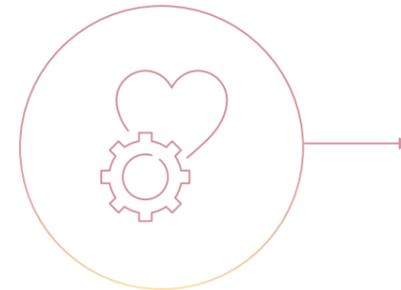
### Anpassung und Erweiterung

Unsere Lichtlösungen sind nicht nur den aktuellen Räumlichkeiten angepasst. Sie können sogar mitwachsen und sich Raumveränderungen automatisch anpassen. Eine individuelle Gruppierung erlaubt das Zusammenfassen von Leuchten. Oder Sie überlassen diese Gruppenbildung einer „künstlichen Intelligenz“. Diese erkennt die Raumnutzung und passt die Leuchtengruppen automatisch an.



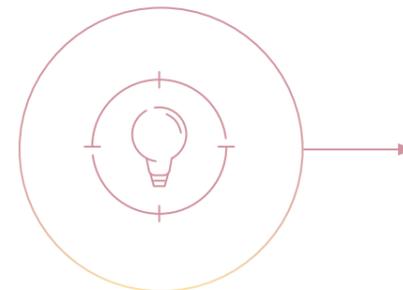
### Flexible Raumanpassung

„Heute so und Morgen so“. Das Sprichwort spricht für ein Maximum an Flexibilität. Die Beleuchtungssteuerung passt sich der Raumnutzung automatisch an. So wie es in modernen Büroetagen gefordert wird.



### Wohlbefinden und Produktivität

Steigern Sie Ihr Wohlbefinden und das Ihrer Mitarbeiter mit dem richtigen Licht. Reduzieren Sie so Ermüdungserscheinungen und Stress und sorgen Sie für ein angenehmes und zufriedenes Klima in Ihrem Unternehmen.



### Situationsgerechte Beleuchtung

Unterschiedliche Situationen erfordern unterschiedliche Beleuchtungslösungen. Durch den Einsatz von Sensoren werden diese Situationen automatisch erkannt und die Beleuchtung sorgt für ein optimales „situationsgerechtes“ Beleuchtungsniveau.



Mit der **LIPA SOLIOS** bieten wir ein **energieeffizientes** und **flexibles Beleuchtungskonzept** für moderne Bürolandschaften.

Die schlicht gestaltete Leuchte passt sich optisch und funktionell mit Leichtigkeit den unterschiedlichsten Gegebenheiten an und sorgt im Zusammenspiel mit unserer Sensortechnik für ein **Energieeinsparungspotential** von bis zu **80 %**.

Daniel Grün  
Projektmanagement/Unternehmensentwicklung

**LIPA LICHPARTNER GMBH**

# LIPA SOLIOS – Die Datenblätter



## LIPA SOLIOS SINGLE TYPE

Bestellnummer	Funktionstyp	Leuchtenfarbe	Farbtemperatur	Lichtstrom	Systemleistung	Effizienz
LSE1T.0001.C1.44	Eco	Weiß	3.000 K	16.000 lm	90 Watt	177 lm/W
LSE1T.0001.1.C1.44	Eco	Weiß	4.000 K	16.000 lm	90 Watt	177 lm/W
LSE1T.0001.C2.44	Eco	Schwarz	3.000 K	16.000 lm	90 Watt	177 lm/W
LSE1T.0001.1.C2.44	Eco	Schwarz	4.000 K	16.000 lm	90 Watt	177 lm/W
LSE1T.0001.C3.44	Eco	Silber	3.000 K	16.000 lm	90 Watt	177 lm/W
LSE1T.0001.1.C3.44	Eco	Silber	4.000 K	16.000 lm	90 Watt	177 lm/W

Bestellnummer	Funktionstyp	Leuchtenfarbe	Farbtemperatur	Lichtstrom	Systemleistung	Effizienz
LSP1T.0001.C1.45	Pro	Weiß	3.000 K	16.000 lm	90 Watt	177 lm/W
LSP1T.0001.1.C1.45	Pro	Weiß	4.000 K	16.000 lm	90 Watt	177 lm/W
LSP1T.0001.C2.45	Pro	Schwarz	3.000 K	16.000 lm	90 Watt	177 lm/W
LSP1T.0001.1.C2.45	Pro	Schwarz	4.000 K	16.000 lm	90 Watt	177 lm/W
LSP1T.0001.C3.45	Pro	Silber	3.000 K	16.000 lm	90 Watt	177 lm/W
LSP1T.0001.1.C3.45	Pro	Silber	4.000 K	16.000 lm	90 Watt	177 lm/W



## LIPA SOLIOS T-TYPE

Bestellnummer	Funktionstyp	Leuchtenfarbe	Farbtemperatur	Lichtstrom	Systemleistung	Effizienz
LSE1T.0002.C1.44	Eco	Weiß	3.000 K	32.000 lm	180 Watt	177 lm/W
LSE1T.0002.1.C1.44	Eco	Weiß	4.000 K	32.000 lm	180 Watt	177 lm/W
LSE1T.0002.C2.44	Eco	Schwarz	3.000 K	32.000 lm	180 Watt	177 lm/W
LSE1T.0002.1.C2.44	Eco	Schwarz	4.000 K	32.000 lm	180 Watt	177 lm/W
LSE1T.0002.C3.44	Eco	Silber	3.000 K	32.000 lm	180 Watt	177 lm/W
LSE1T.0002.1.C3.44	Eco	Silber	4.000 K	32.000 lm	180 Watt	177 lm/W

Bestellnummer	Funktionstyp	Leuchtenfarbe	Farbtemperatur	Lichtstrom	Systemleistung	Effizienz
LSP1T.0002.C1.45	Pro	Weiß	3.000 K	32.000 lm	180 Watt	177 lm/W
LSP1T.0002.1.C1.45	Pro	Weiß	4.000 K	32.000 lm	180 Watt	177 lm/W
LSP1T.0002.C2.45	Pro	Schwarz	3.000 K	32.000 lm	180 Watt	177 lm/W
LSP1T.0002.1.C2.45	Pro	Schwarz	4.000 K	32.000 lm	180 Watt	177 lm/W
LSP1T.0002.C3.45	Pro	Silber	3.000 K	32.000 lm	180 Watt	177 lm/W
LSP1T.0002.1.C3.45	Pro	Silber	4.000 K	32.000 lm	180 Watt	177 lm/W



**Wir sind Ihr Partner für  
individuelle Lichtlösungen.**

© 2023 LIPA LICHTPARTNER GMBH

Alle Rechte vorbehalten. LIPA behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen und/oder Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen, und haftet nicht für Konsequenzen, die sich aus der Verwendung dieser Veröffentlichung ergeben.



---

**LIPA LICHPARTNER GMBH**

Werkstraße 32  
65599 Dornburg  
Deutschland  
+49 (0)6436 284 85 0  
[info@lipa-leuchten.de](mailto:info@lipa-leuchten.de)  
[www.lipa-leuchten.de](http://www.lipa-leuchten.de)

**LIPA LICHPARTNER SCHWEIZ AG**

Feldstraße 42  
3073 Gümligen/Bern  
Schweiz  
+41 31 992 98 30  
[www.lipa-schweiz.ch](http://www.lipa-schweiz.ch)  
[info@lipa-schweiz.ch](mailto:info@lipa-schweiz.ch)