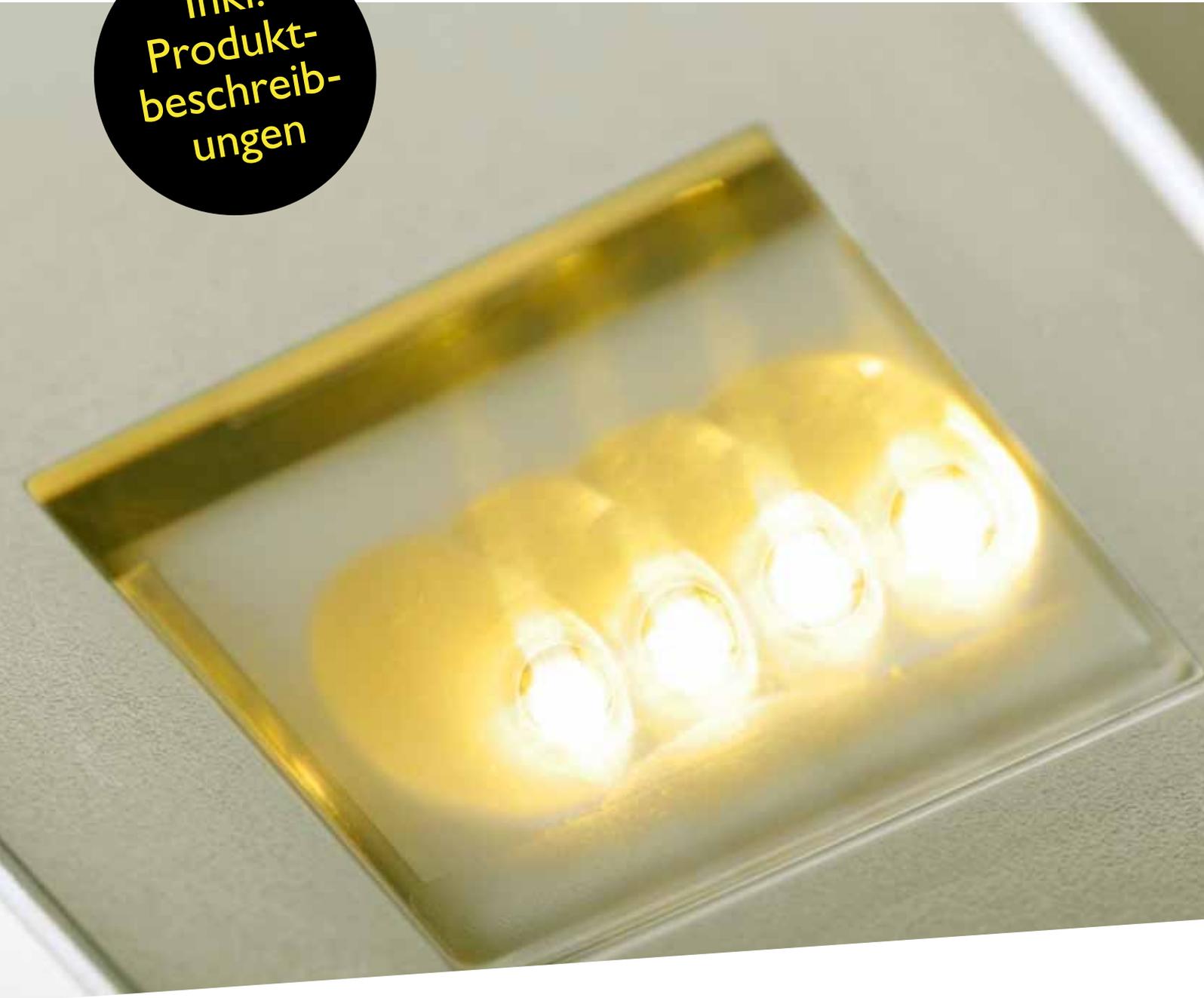


Inkl.  
Produkt-  
beschreib-  
ungen



Unsere energieeffizienten LED-Arbeitsplatzleuchten

Willkommen in  
der Zukunft!



# Eine Geschichte individueller Beleuchtungslösungen

Seit mehr als 70 Jahren entwickelt Luxo innovative, ergonomische Beleuchtungsprodukte und Konzepte mit dem Ziel, die Lichtbedingungen unter Berücksichtigung individueller Bedürfnisse zu verbessern.

Unsere Geschichte der Beleuchtungssysteme für den Einzelnen beginnt mit der Entwicklung der L-1 Arbeitsplatzleuchte im Jahr 1937. Die Bewegungsfreiheit und die Möglichkeit, das Licht exakt dorthin zu lenken, wo es benötigt wird, veränderte fundamental die Funktionsweise von Arbeitsplatzleuchten. Die ergonomische Arbeitsplatzbeleuchtung wurde schnell zu unserer globalen Handelsmarke. Das nennen wir das richtige Licht.

## **Die energieeffizientesten und ergonomischsten Arbeitsplatzleuchten der Welt**

Während der letzten Jahre haben wir eine neue Generation von Arbeitsplatzleuchten entworfen, entwickelt und hergestellt unter Einsatz von Leuchtdioden (LED) anstelle von traditionellen Lichtquellen. Mit unserer neuen Serie von LED-Arbeitsplatzleuchten demonstrieren wir der Welt, wie diese fantastische Technologie eingesetzt werden kann, um Beleuchtungsprodukte mit ausgezeichneter Lichtleistung und hellem, warmem Licht zu schaffen.

## **Ergonomisch. Energieeffizient. Ökonomisch.**

Unsere LED-Arbeitsplatzleuchten sind so entwickelt, dass sie die bestmögliche Ergonomie für den Arbeitsplatz bieten und dabei auch noch Energie einsparen. Sie verbrauchen nur einen Bruchteil der Leistung, die von herkömmlichen Lampen gefordert wird.

Sie alle haben eine asymmetrische Lichtverteilung, so dass sie an der Seite des Schreibtisches platziert werden können und dennoch das Licht dorthin lenken, wo es der Nutzer benötigt. Sie sind blendfrei und schaffen keine störenden Reflexe auf Computerbildschirmen oder auf Oberflächen.

Und das Beste daran: Sie haben eine unglaublich lange Lebensdauer. Es kann durchaus sein, dass Sie die Lichtquelle niemals wechseln müssen!

Leuchtdioden haben eine unglaublich lange Lebensdauer. Die Dioden in unseren Arbeitsplatzleuchten haben eine Lebenserwartung von 50.000 Stunden. Das entspricht mindestens 25 Jahren im normalen Bürogebrauch. Es kann durchaus sein, dass Sie die Lichtquelle niemals wechseln müssen!





Terea

# Lichtquelle der Zukunft

Eine Leuchtdiode (LED) ist eine elektronische Lichtquelle. Wenn die Elektrizität angeschaltet wird, wird die Energie von der Diode in Form von Licht abgegeben.

Die winzigen Leuchtdioden bieten viele Vorteile gegenüber herkömmlichen Lichtquellen. Niedrigerer Energieverbrauch, eine längere Lebenszeit, verbesserte Robustheit, kleinere Maße und schnelleres Schalten. Sie erfordern jedoch ein präziseres Strom- und Wärmemanagement als herkömmliche Lichtquellen.

Unsere Ingenieure gehören zu den führenden Experten der LED-Technologie weltweit. Wir setzen dieses Wissen ein, um nur die besten, qualitativ hochwertigen LED's für unsere Zwecke auszuwählen und neue und innovative Arbeitsplatzleuchten mit extrem niedrigem Energieverbrauch zu konstruieren und zu fertigen. Außerdem sind unsere Erfahrung und unser Know-how in Sachen optisches Design und thermische Kontrolle sehr wichtig, so dass die Arbeitsplatzleuchten auch über einen langen Zeitraum entsprechende Leistung erzeugen.

## Umweltbewusstsein

Die ergonomischen und energiesparenden Eigenschaften unserer LED-Arbeitsplatzleuchten leisten ihren Beitrag zu einer besseren Umwelt – und zu einer besseren Büroumgebung. Wir wollen auch sicherstellen, dass die Produktion in unseren Fabriken gemäß den striktesten Umweltregulierungen ausgeführt wird:

Wir erfüllen die RoHS Direktive, die die Beschränkung der Verwendung von gefährlichen Stoffen in elektrischen und elektronischen Geräten zum Ziel hat. Das tun wir, indem wir elektrische Komponenten und Lieferanten sorgfältig auswählen. Unsere Produkte erfüllen die WEEE Direktive (Reduktion und Entsorgung von Elektronikschrott), die es erforderlich macht, Produkte so zu entwickeln und konstruieren, dass Materialien und Energie besser zurück zu gewinnen sind. Die Schonung unserer Umwelt ist ein fester Bestandteil unseres Geschäfts, und wir sind im Bereich Umwelt nach ISO 14001 zertifiziert.

Leuchtmittelvergleich				
Leuchtmittel (Gesamtleistungsaufnahme)	6 W LED Modul	13 W Kompakt- leuchtstofflampe	40 W Halogenlampe	60 W Glühlampe
Nutzlebensdauer	50.000 Stunden	8.000 Stunden	2.000 Stunden	1.000 Stunden
Anzahl der Lampenwechsel während der Nutzlebensdauer eines LED-Modules	-	5-6 mal wechseln	22 mal wechseln	44 mal wechseln

Leuchtdioden verbrauchen sehr wenig Energie und haben eine Lebenserwartung von mindestens 50.000 Stunden. Die Tabelle zeigt die Lebenserwartung von herkömmlichen Lichtquellen im Vergleich zu einem 6 W LED-Modul, inklusive der Anzahl der erforderlichen Lampenwechsel. Der Vergleich ist bemerkenswert. In der Tat zeigen neueste Berechnungen, dass es möglich ist, den Energieverbrauch um bis zu 87% zu senken, indem man von herkömmlichen Glühlampen auf neue Leuchtdioden umstellt.



Air LED

# Auf der Jagd nach Spitzenleistung

Wir unterscheiden zwischen guten und ausgezeichneten Produkten. Ein gutes Produkt mit gutem Design bietet dem Nutzer einwandfreie Funktionalität. In unserer Branche bedeutet dies, das Licht genau dorthin zu bringen, wo man es haben will, und zwar ohne Energieverschwendung.

Aber wir streben nach mehr. Wir bieten Produkte an mit eingebauter, durchdachter Ergonomie, wie intuitive und leichte Nutzerinterfaces und blendfreies Licht. Wir legen auch größten Wert auf Qualität. Und damit wir einem Produkt tatsächlich das Prädikat ausgezeichnet verleihen können, haben wir das Gefühl, dass die Ästhetik ebenfalls entsprechende Berücksichtigung finden sollte. Daher arbeiten wir mit einigen der besten Designer der Welt zusammen.

Was ist also nötig, damit eine LED-Arbeitsplatzleuchte das Prädikat ausgezeichnet erhält?

Am wichtigsten ist, dass eine Arbeitsplatzleuchte ein breites Lichtfeld bietet, und sie muss überall dorthin ausgerichtet werden können, wo das Licht benötigt wird – gleich ob man schreibt oder liest oder etwas anderes macht. Unsere LED-Arbeitsplatzleuchten bieten eine asymmetrische Beleuchtung und werfen das Licht seitwärts, so dass sie auch gut am Rand Ihres Schreibtisches stehen können und nicht stören.

Eine gute Farbtemperatur ist ebenfalls wichtig. Für unsere LED-Arbeitsplatzleuchten haben wir uns für Dioden entschieden, die ein warmes, helles Licht generieren - perfekt für den Arbeitsplatz.

## Handgefertigt

Unsere LED-Arbeitsplatzleuchten werden alle nach den höchsten Standards in Sachen Flexibilität und Qualität entworfen, wobei Aluminium und erstklassiger Qualitätsstahl die wichtigsten Materialien sind. Sie werden von Hand montiert. Wir spezifizieren, konstruieren und bauen unsere eigenen Produkte und kontrollieren jeden Verfahrensschritt.

Die Abbildung zeigt, wie das Licht einer Air LED asymmetrisch auf die Arbeitsfläche gelenkt wird. Reflexionen werden am Nutzer vorbeigelenkt, wodurch man blendfreies Licht erhält.





Ninety  
Free

# Individuelle Bedürfnisse

Die Beleuchtung von Arbeitsplätzen ist viel wichtiger, als sich die meisten Menschen vorstellen können. Unser Arbeitsumfeld, unsere Arbeitsleistung und unser Wohlbefinden sind stark davon abhängig. Die persönliche Arbeitsplatzbeleuchtung ist einer der wichtigsten Faktoren bei der Schaffung einer guten Arbeitsumgebung.

Die Beleuchtungsanforderungen variieren je nach Alter und Aufgabe des Nutzers. Individuell einstellbare, ergonomische Arbeitsplatzleuchten bieten vollständige Flexibilität und ermöglichen jedem Nutzer, Kontrolle über seinen Arbeitsplatz zu erhalten.

Eine ganze Bandbreite von unerwünschten Schmerzen, Kopfschmerzen, Nacken- und Rückenbeschwerden und Ermüdung der Augen kann auf eine unzureichende Beleuchtung zurückgeführt werden. Ursache ist, dass der Körper die unzureichende Beleuchtung ausgleichen will: Wir nehmen ungesunde Haltungen ein, um gut zu sehen. Wenn Sie Ihren Arbeitsplatz ausstatten oder neu gestalten ist es wichtig, eine angemessene Beleuchtung aus einer anpassungsfähigen und in der Helligkeit leicht einstellbaren Quelle zu bieten.

Die beste Lösung für eine optimale Arbeitsplatzbeleuchtung ist eine Luxo Arbeitsplatzleuchte. Seit mehr als 70 Jahren konzentriert sich Luxo auf Menschen und ihre Aufgaben und schafft Beleuchtungssysteme, die auf die Bedürfnisse von Einzelnen und deren Arbeitspräferenzen zugeschnitten sind. Wir gelten heute als führend in der ergonomischen Arbeitsplatzbeleuchtung.

Ergonomisch konstruierte Tischleuchten werden mit asymmetrischen Reflektoren ausgestattet, um das Licht gleichmäßig auf dem Arbeitsplatz zu verteilen. Wichtig ist es zu erwähnen, dass sie Reflexionen vorbeugen und Kollegen nicht blenden. Die gleichmäßige Lichtverteilung erleichtert den Übergang zwischen Hell- und Dunkelbereichen am Arbeitsplatz und ermöglicht es Ihren Augen, bei einem konstanten, komfortablen Licht zu arbeiten.

Eine individuelle, ergonomische Arbeitsplatzleuchte stellt eine optimale Ausleuchtung des Computerarbeitsplatzes sicher. Die Abbildung zeigt deutlich einen klaren Vorteil mit dem ergonomischen Licht, nämlich die Tatsache, dass die Leuchte am Tischrand platziert wird und nicht direkt vor Ihnen steht.





Ovelo

# Produktbeschreibung

LED-Arbeitsplatzleuchten

Ninety  
Air LED  
Ovelo  
Terea  
360

# Unsere LED-Arbeitsplatzleuchten

## Ninety (DESIGNER: SHAWN LITRELL, 2008)

Ninety hat viele internationale Auszeichnungen für Design und Funktionalität gewonnen. Sie ist extrem energieeffizient. Mit nur vier 1,5 W Leuchtdioden (LED) bietet Ninety ein helles, warmes Licht und spart dabei noch Energie. Ninety kann man dimmen, sie hat einen flexiblen Leuchtenkopf und kann mit einem ausgeklügelten, zweifach wirkenden, rotierenden Tischfuß ausgestattet werden. Ninety schaltet sich automatisch nach 4/9 Stunden ab, um Energie zu sparen.



### Ninety mit langem Arm, für Tischfuß

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
NIN024636	6	3250	80	825 mm	Weiß
NIN024640	6	3250	80	825 mm	Schwarz
NIN024645	6	3250	80	825 mm	Aluminiumgrau

### Ninety mit langem Arm, Tischklemme

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
NIN024661	6	3250	80	825 mm	Weiß
NIN024665	6	3250	80	825 mm	Schwarz
NIN024669	6	3250	80	825 mm	Aluminiumgrau

### Ninety mit kurzem Arm, für Tischfuß

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
NIN024624	6	3250	80	720 mm	Weiß
NIN024628	6	3250	80	720 mm	Schwarz
NIN024632	6	3250	80	720 mm	Aluminiumgrau

### Ninety mit kurzem Arm, Tischklemme

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
NIN024649	6	3250	80	720 mm	Weiß
NIN024654	6	3250	80	720 mm	Schwarz
NIN024657	6	3250	80	720 mm	Aluminiumgrau

### Ninety Wand

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
NIN024673	6	3250	80	525 mm	Weiß
NIN024677	6	3250	80	525 mm	Schwarz
NIN024681	6	3250	80	525 mm	Aluminiumgrau

### Zubehör

Zubehör	Artikel Nr.		
Tischfuß Weiß	BRK024771	Integrierte Tischbefestigung Weiß	BRK024856
Tischfuß Schwarz	BRK024772	Integrierte Tischbefestigung Schwarz	BRK024861
Tischfuß Aluminiumgrau	BRK024773	Integrierte Tischbefestigung Aluminiumgrau	BRK024862



## Air LED (DESIGNER: JUKKA SETÄLÄ, 2007)

Air LED ist ein moderner Klassiker mit einem patentierten, mittels Feder ausgeglichenen Arm für maximale Reichweite und Flexibilität. Sie wurde so entwickelt, dass der Leuchtenkopf stets parallel zur Tischoberfläche bleibt. Sie hat eine Skulpturform, perfekte Balance und weiche Formen, so dass sie federleicht wirkt – trotz ihrer Stahlkonstruktion. Air LED schaltet sich automatisch nach 4/9 Stunden ab, um Energie zu sparen.



### Air LED 600

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
AIL024524	6	3250	80	600 mm	Schwarz
AIL024525	6	3250	80	600 mm	Aluminiumgrau
AIL024864	6	3250	80	600 mm	Weiß

### Air LED 800

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
AIL024526	6	3250	80	800 mm	Schwarz
AIL024527	6	3250	80	800 mm	Aluminiumgrau
AIL024912	6	3250	80	800 mm	Weiß

### Air LED Wand

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
AIL024781	6	3250	80	445 mm	Schwarz

### Zubehör:

- Tischfuß für Air LED, schwarz
- Tischfuß für Air LED, aluminiumgrau
- Tischfuß für Air LED, weiß

### Artikel Nr.

- BRK024756
- BRK024757
- BRK024914

## Ovelo (DESIGNER: STEPHAN COPELAND 2009)

Mit ihrem einzigartigen Design und der Konstruktion ganz aus Metall hebt sich diese eindrucksvolle Arbeitsplatzleuchte in jeder Büroumgebung ab. Sie hat eine besonders gute Lichtleistung. Die abgedeckte Federkonstruktion sorgt für einen Arm mit langer Reichweite und großer Flexibilität. Dennoch ist ihre Gesamtgröße eher bescheiden. Ovelo verwendet vier moderne, dimmbare Dioden mit insgesamt 6 W. Sie hat sogar einen Timer: Ovelo schaltet sich automatisch nach 4/9 Stunden ab, um Energie zu sparen.



### Ovelo mit Tischklemme

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
OVE025032	6	3250	80	700 mm	Weiß
OVE025028	6	3250	80	700 mm	Schwarz
OVE025024	6	3250	80	700 mm	Aluminiumgrau

### Ovelo mit Tischfuß

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
OVE025303	6	3250	80	700 mm	Weiß
OVE025307	6	3250	80	700 mm	Schwarz
OVE025311	6	3250	80	700 mm	Aluminiumgrau

## Terea (DESIGNER: RYANN AOKAR, 2009)

Unsere kompakte, einarmige Arbeitsplatzleuchte hat das Neueste in Sachen Niedrigenergie-LED-Technologie zu bieten. Mit ihrer eleganten Form und der schlanken Form passt sie insbesondere in kleine Arbeitsbereiche. Sie verfügt über eine äußerst zufriedenstellende Lichtleistung und ergonomische Details, die eine optimale Beleuchtung für Computerarbeitsplätze sicherstellen. Terea kombiniert Energieeffizienz, Ergonomie und kompaktes Design zu einem unvergleichlichen Wert.



### Terea mit Tischfuß

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
TER025001	7	3000	80	470 mm	Weiß
TER024979	7	3000	80	470 mm	Schwarz
TER025001	7	3000	80	470 mm	Aluminiumgrau

### Terea Wand

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
TER024973	7	3000	80	625 mm	Schwarz
TER024998	7	3000	80	625 mm	Aluminiumgrau

### Zubehör

Schienenhalter für Terea, schwarz  
Schienenhalter für Terea, aluminiumgrau

### Artikel Nr.

BRK024869  
BRK024870

## 360 (DESIGNER: STEPHAN COPELAND, 2011)

Die Arbeitsplatzleuchte 360 hat eine sehr klare und prägnante Form mit einer hohen Funktionalität. Ein maßgefertigtes 6 W LED-Modul im horizontalen Leuchtenkopf erzeugt ein breites, gebündeltes Licht. Bei Nichtbenutzung benötigt der rotierende Standfuß und der flexible Leuchtenarm nur wenig Platz auf der Tischoberfläche. Ist der Leuchtenarm komplett ausgerichtet, wird eine große Fläche ausgeleuchtet, während sich der Leuchtenkopf weiterhin parallel zur Oberfläche befindet. Dies ermöglicht eine asymmetrische und ergonomisch korrekte Arbeitsplatzbeleuchtung. 360 ist dimmbar und schaltet sich automatisch nach 4/9 Stunden aus, um Energie zu sparen. Lieferung mit Tischfuß.



### 360 mit Tischfuß

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
360025540	6	3250	80	470 mm	Weiß
360025541	6	3250	80	470 mm	Schwarz
360025542	6	3250	80	470 mm	Aluminiumgrau

### 2011 Limitierte Auflage

Artikel Nr.	Watt	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Armlänge	Farbe
360025558	6	3250	80	470 mm	Violett



## Glamox Luxo Lighting

Richtige Beleuchtung trägt dazu bei, dass der Arbeitsplatz als angenehm, flexibel und anregend wahrgenommen wird – Effizienz und Leistung werden gesteigert und die Bedürfnisse des Einzelnen berücksichtigt. Das richtige Licht trägt zum Wohlfühlen und Verbleiben am Arbeitsplatz bei. Glamox Luxo ist marktführend bei der Herstellung von Beleuchtungssystemen. Die Produktpalette beinhaltet Systeme für Schulen, Gesundheitseinrichtungen sowie für kommerzielle und industrielle Gebäude. Unsere Produkte sind einfach zu montieren und mit modernsten elektronischen Komponenten und Leuchtmitteln ausgestattet. Das macht sie energieeffizient und sparsam. Unsere Beleuchtungssysteme bedienen sich der neuesten Technologie und der Erfahrung vieler Generationen.

GLAMOX LUXO LIGHTING GmbH  
Daimlerring 25, D-31135 Hildesheim  
Tel. +49 5121/70 60 0  
Fax +49 5121/5 29 10  
office.de@glamoxluxo.com

Zweigniederlassung Bremen  
Von-Thünen-Str.12, D-28307 Bremen  
Tel. +49 421/485 70 5  
Fax +49 421/485 70 88  
info.de@glamoxluxo.com

Wir räumen eine Garantie von fünf Jahren auf alle unsere Produkte ein.

