

MAUL

LEUCHTEN

2022



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



Panels 38-41



Standleuchten 22-35



Arbeitsplatzleuchten 70-77



Mobile Leuchten 86-95



Schreibtischleuchten 42-69



Lupenleuchten 78-85

## » INHALT



### Standleuchten 22-35

LED-Leuchten 23-28, 32, 34  
Energiespar-Leuchten 29-31  
Halogen-Leuchten 33  
Übersicht 35



### Pendel- und Deckenleuchten 36-37



### Panels 38-41

LED-Panels 39-40  
Zubehör 41  
Übersicht 41



### Schreibtischleuchten 42-69

LED-Leuchten 43-50, 46, 48, 52, 57, 59-68  
Energiespar-Leuchten 51  
Tischleuchten exkl. Lichtquelle 35, 53-55, 58  
Übersicht 69



### Arbeitsplatzleuchten 70-77

LED-Leuchten 71-75  
Energiespar-Leuchten 76  
Übersicht 77



### Lupenleuchten 78-85

LED-Leuchten 79-84  
Übersicht 85



### Mobile Leuchten 86-95

Mobile Akku LED-Leuchten 87-88  
Taschenlampen 89-93  
Zubehör 94  
Übersicht Taschenlampen 95



### Lichtquellen 95



### MAULwissen Licht 96-97

Info zu Schutzklassen 85



### Trend-Thema: Neue Arbeitswelten 100-104

Für viele erhellende Momente sorgen unsere Leuchten und überzeugen durch formschönes Design, moderne LED-Technik und zuverlässige Qualität. Wir setzen auf Nachhaltigkeit, Gesundheit und Sicherheit. Auch in Sachen Energiemanagement sind wir Vorreiter. Richtungsweisend sind unsere Leuchten mit Bewegungs- und Tageslichtsensor und wählbarer Farbtemperatur für dynamische Lichtverhältnisse. Ein Komplettprogramm mit über 100 Modellen: Alles für beste Lichtqualität an Ihrem Arbeitsplatz.

## WEITERE KATALOGE



Mehr von MAUL sehen Sie in unseren beiden Katalogen „Bürobedarf“ und „Präsentationstechnik / Arbeitsplatzausstattung“. Einfach bestellen unter [contact@maul.de](mailto:contact@maul.de) oder downloaden unter [www.maul.de](http://www.maul.de)

## » WARUM WIR NACHHALTIG DENKEN

Wir haben das Glück, mitten in der Natur zu leben und zu arbeiten. Seit mehr als einhundert Jahren haben wir unsere Heimat hier im Odenwald und Westerwald. Daher wissen wir, was wir uns, unseren Familien, der Gesellschaft und unseren Partnern schuldig sind. Die Wertschätzung der Natur und der Respekt vor den Menschen ist für uns der Schlüssel verantwortlichen Handelns.

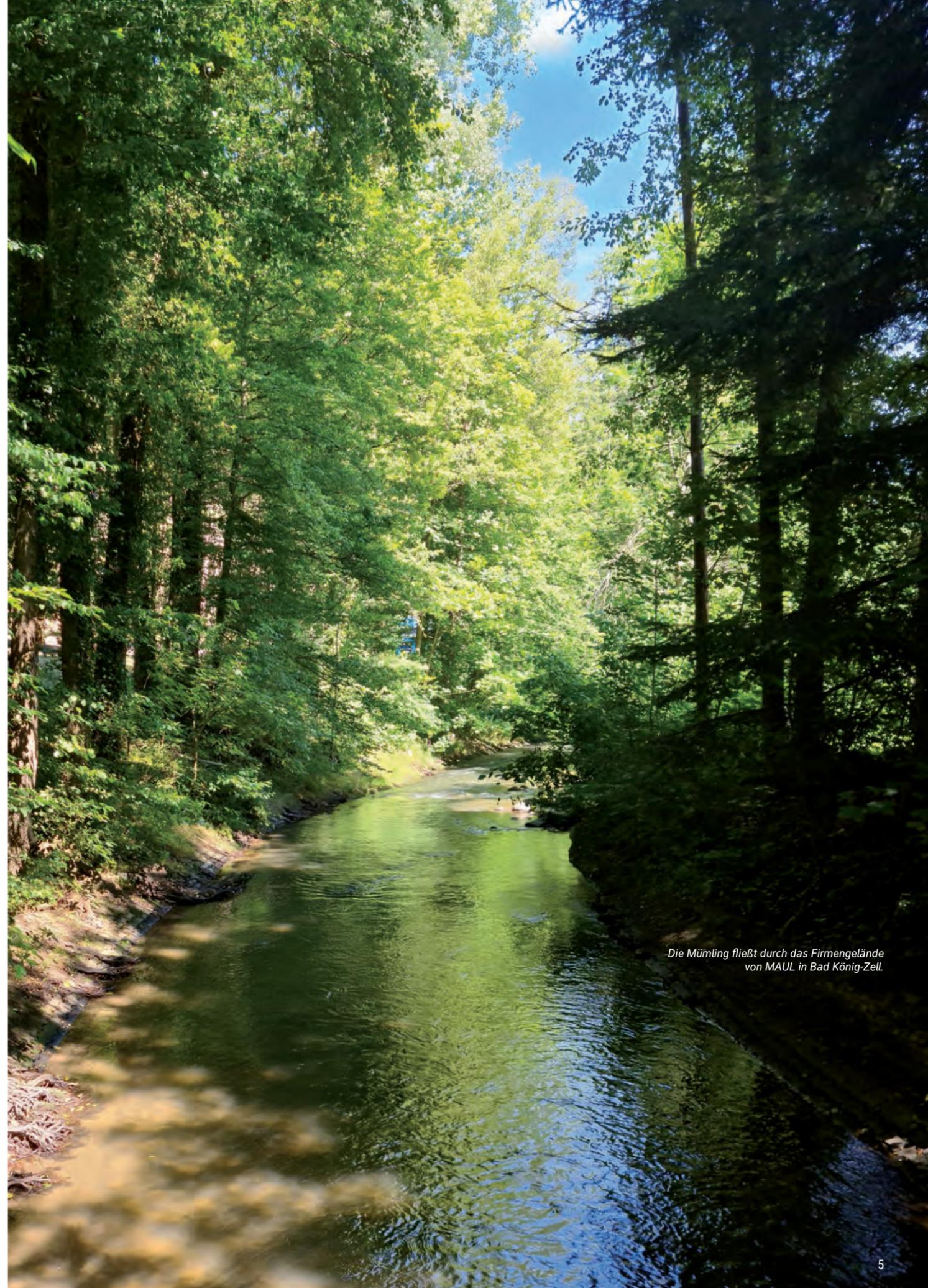
Als Familienunternehmen in der vierten Generation gehen wir sorgsam mit den Dingen um und agieren nachhaltig. Ressourcenschonendes Handeln über den gesamten Produktlebenszyklus ist für uns selbstverständlich. Beim Kauf eines MAUL Produktes weiß man, dass es unter sozial verträglichen Arbeitsbedingungen und mit minimaler Belastung der Umwelt gefertigt wurde – und das sicher.

Aus Überzeugung bekennen wir uns zum Fertigungsstandort Deutschland und haben unsere Produktionsstätten in Zell und Kirchen ausgebaut. Wir investieren hier und zahlen Steuern, wir schaffen und erhalten Ausbildungs- und Arbeitsplätze und übernehmen aktiv Verantwortung für die Zukunft unserer Heimat.

Erfahren Sie mehr in unserer Nachhaltigkeitsbroschüre unter [www.maul.de](http://www.maul.de)



„Wir sind zertifiziert für unser Umweltmanagementsystem nach der internationalen Norm ISO 14001“



*Die Mümling fließt durch das Firmengelände von MAUL in Bad König-Zell.*



Funken-Erodiermaschine,  
Werkzeugbau MAUL

## » WARUM WIR UNSER HANDWERK VERSTEHEN

Mit einem präzisen Blick für Details entstehen bei uns in Bad König und Kirchen Produkte, die über Generationen hinweg den Menschen ihren Alltag im Büro erleichtern.

Unsere Spezialisten in Metall-, Kunststofffertigung und Elektronik arbeiten engagiert und präzise an jedem einzelnen Bauteil. Da wir Materialien selbst auswählen und Produkte selbst konstruieren und fertigen, können wir erstklassige Qualität und hochwertiges Design garantieren. Durchdachte Prüfprozesse sorgen für eine hohe Sicherheit und eine gleichbleibende Qualität aller MAUL-Produkte.

Erfahren Sie mehr unter [www.maul.de/de/unternehmen](http://www.maul.de/de/unternehmen)





» WARUM WIR  
LIEBEN, WAS  
WIR TUN



*MAULaner aus Marketing und Vertrieb mit dem mobilen Whiteboard easy2move*

MAUL ist ein international agierendes Markenunternehmen mit Produktionsstätten an zwei Standorten in Deutschland. Hier werden über eintausend innovative Produkte aus Kunststoff und Metall gefertigt. Unser Ideenreichtum, unsere Erfahrung und unsere Flexibilität setzen wir in vielen kreativen Neuheiten um. Jahr für Jahr können wir deshalb unser Sortiment um spannende, neue Produktideen erweitern. Diese Innovationskraft belegen auch unsere vielen Gebrauchsmuster und Patente.

Die Fähigkeiten aller 190 MAULaner, verbunden mit der Freude am Fortschritt sowie der Produktion auf technologischem Top-Niveau im eigenen Haus – das macht uns so stark. Wir agieren schnell und flexibel, mit hoher Motivation und großer Identifikation zum eigenen Tun. Dabei geht es nicht um kurzfristige Lösungen, sondern um gute, dauerhafte, kreative Produkte. Passend zu unserer Firmenphilosophie – und das seit über einhundert erfolgreichen Jahren.

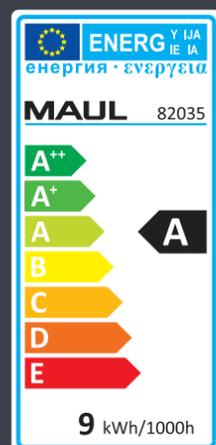
Erfahren Sie mehr unter [www.maul.de/de/unternehmen](http://www.maul.de/de/unternehmen)

# » DIE NEUEN VERORDNUNGEN: ÖKODESIGN UND ENERGIELABEL

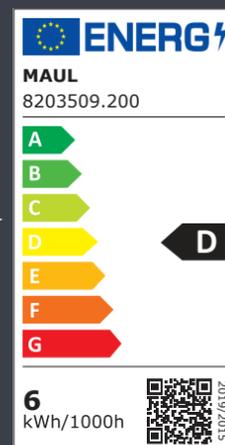


IM INTERVIEW SPRICHT DIPL.-ING. ELEKTROTECHNIK  
UWE HARTMANN ÜBER DIE BEIDEN NEUEN VERORDNUNGEN  
ÖKODESIGN UND ENERGIELABEL\*

## ALTE EINSTUFUNG bis September 2021



## NEUE EINSTUFUNG seit September 2021



1000 lm  
500 lm

Neu: Seriosität des  
Anbieters vor dem  
Kauf per QR-Code  
überprüfbar

### Warum gibt es die neuen „Ökodesign“ und „EnergieLabel“-Verordnungen?

Die beiden Verordnungen wurden in Fachkreisen bereits vor einigen Jahren angekündigt. Während die Ökodesign-Verordnung auf Ressourcenschonung, Haltbarkeit, Reparier- und Demontierbarkeit abzielt, wird durch die EnergieLabel-Verordnung die Abstufung der Effizienzklassen dem Stand der Technik angepasst. Schlussendlich soll für den Endverbraucher eine höhere Transparenz geschaffen werden.

Beispielsweise wurde das Leuchtenetikett zum Nutzen der Kunden bereits Ende 2019 aufgehoben. In der Vergangenheit wurden auf dem Markt befindliche Leuchten mit fest verbauten LEDs oftmals lediglich mit diesem wenig aussagefähigen Leuchtenetikett veräußert. MAUL hatte dies von Beginn an anders gehandhabt: Alle unsere Leuchten erhielten zusätzlich ein Energieeffizienzetikett. Damit wussten unsere Kunden stets, was sie kauften.

### Wie werden diese Ziele erreicht?

Man unterscheidet zwischen Lichtquellen und den zu deren Betrieb eventuell notwendigen Betriebsgeräten. Für beide gelten gesonderte Anforderungen, beide sollen austausch- und demontierbar sein.

Die wichtigsten Parameter, wie z. B. Leistungsaufnahme, Lichtstrom etc. müssen in eine Datenbank der EU eingetragen werden. Diese können vom Endnutzer über Smartphone, mit Hilfe eines QR-Codes, bereits vor dem Kauf abgerufen werden. Damit kann sich der potenzielle Käufer bereits im Vorfeld von der Seriosität des Anbieters überzeugen. Lichtquellen, die in der EU-Datenbank nicht aufzufinden sind, dürfen nicht verkauft werden!

Bezüglich der Energieeffizienz nähern sich heutige Lichtquellen dem Bereich des physikalisch Möglichen an. Um eine qualitative Abstufung zu ermöglichen, war es notwendig, die Energieeffizienzklassen neu festzulegen. Darüber hinaus bietet die neue Klassifizierung für die Hersteller Anreize, ihr Programm noch weiter zu optimieren.

Um die Einschätzung wieder zu erleichtern, werden die „+“-Klassen abgeschafft und die neuen Klassen A bis G mit zeitgemäßen Vorgaben festgelegt. Dies gilt für Leuchten, aber – zu einem anderen Zeitpunkt – auch für andere Geräte wie Geschirrspüler, Waschmaschinen, Trockner oder Kühlschränke sowie elektronische Displays inklusive Fernsehgeräte und Monitore.

### Was bedeutet das für MAUL Leuchten?

Für MAUL war es die Gelegenheit, seine vorhandenen Laborkapazitäten weiter auszubauen. Pläne dazu waren bereits entwickelt. Wir haben einen neuen Testraum mit Equipment im Wert von 65.000,- € aufgebaut, um die Messungen bei uns im Haus durchführen zu können. Dabei überprüfen wir auch die bestehenden Qualitätssicherungsabläufe und kontrollieren alle technischen Angaben für die EU-Datenbank.

Gemeinsam mit unseren Partnern sorgen wir dafür, dass Lichtquellen und Betriebsgeräte im Reparaturfall ausgetauscht und am Ende der Lebensdauer demontiert werden können. Mit Gültigkeit der neuen Verordnungen werden anfänglich, ab September 2021, zunächst keine Geräte der Effizienzklasse „A“ auf dem Markt zu finden sein. Lichtquellen in Tischleuchten wie die von MAUL sind in den unteren vier Energieeffizienz-Klassen D bis G eingestuft. In naher Zukunft sind auch Effizienzklassen von C oder sogar B zu erwarten. Wir arbeiten dran!

### Gelten die Vorgaben für alle Leuchten?

Darauf gibt es eine einfache klare Antwort: Ja! Alle Hersteller und Importeure, die Lichtquellen in den Europäischen Markt einführen, müssen diese Vorgaben erfüllen!

### Werden sich alle Hersteller und Importeure daran halten? Wie kann man als Käufer sicher sein, dass eine Leuchte die Vorgaben auch erfüllt?

Die bereits erwähnte, mit den neuen Verordnungen eingeführte zentrale Datenbank mit dem Kürzel EPREL, ermöglicht es Kunden wie Aufsichtsbehörden auf kürzestem Weg, die Seriosität eines Produktes und dessen Anbieters zu überprüfen. Schwarze Schafe werden es schwerer haben, sich in der Herde zu verstecken, sofern Kunden und Behörden die neuen Überwachungsmöglichkeiten nutzen. Ich kann nur dazu ermuntern. Lassen Sie sich durch den QR-Code auf die Datenbank führen. So vermeiden Sie Sicherheitsrisiken und Energiefresser. Prüfen Sie das Produkt, bevor Sie es kaufen!

### Mehr über die Verordnungen finden Sie hier:



\* Delegierte Verordnung (EU) 2019/2015 vom 11.3.19 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen und Verordnung (EU) 2019/2020 vom 01.10.2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Lichtquellen und separate Betriebsgeräte.



## » MEHR SICHERHEIT MIT LEUCHTEN VON MAUL

Keine Leuchte wird in unser Programm aufgenommen, wenn sie nicht intensive Prüfungen bestanden hat. Unsere Spezialisten für Elektronik, Optik und Metallbau nehmen jedes Bauteil der Leuchte unter die Lupe, um die Sicherheit zu gewährleisten.

### **AKTUELL BEI RICHTLINIEN, GESETZEN, VERORDNUNGEN UND NORMEN**

Für jede Leuchte gibt es unterschiedliche Vorgaben zum Schutz des Verbrauchers vor elektrischem Schlag, schädlichen Stoffen, elektromagnetischer Strahlung, Brand, störender

Blendung, bleibender Schädigung der Augen und unnötigem Energieverbrauch. MAUL berücksichtigt bei Leuchten über 26 dieser gesetzlichen Vorgaben und Normen. Welche das im Detail sind, erhalten Sie auf Anfrage in unserer Konformitätserklärung.

### **DAS MAUL PRÜFLABOR**



Obligatorisch unterziehen wir Prototypen verschiedensten Tests, in und außer Haus bei unterschiedlichen Testhäusern, Instituten oder Hochschulen. Dabei werden Fragen wie diese geklärt:

**MECHANIK / STATIK:** Ist der Fuß stabil? Reicht die Klemmbefestigung aus? Halten die Gelenke häufigen Bewegungen stand?

**ELEKTRONIK / SICHERHEIT:** Ist die Isolation ausreichend? Wie hoch ist die elektromagnetische Strahlung? Geht von der Leuchte Brandgefahr aus?

**OPTIK / SICHERHEIT:** Geht von der Leuchte störendes Licht aus? Werden die Augen bleibend geschädigt? Besitzt das Licht die richtige Farbtemperatur? Werden Farben von beleuchteten Objekten richtig wiedergegeben?

**LEBENSDAUER:** Im Langzeit-Prüflabor werden die Lichtquellen einem Dauertest unterzogen. In regelmäßigen Abständen werden Leistungsdaten ermittelt, z. B. die Beleuchtungsstärke, Lichtstrom oder die Temperatur. Durch unsere Langzeittests, Erfahrungswerte und Berechnungen sind wir in der Lage, verlässliche Angaben zur Lebensdauer zu geben.

Weitere Tests sind Wareingangskontrollen nach an Normen orientierten Prüfverfahren; Stichproben, bei denen die Leuchte zerlegt und auf mögliche Änderungen oder Unwägbarkeiten untersucht wird, außerdem Fall- und Verpackungstests.

### **REGELWERKE ZUM WEITERLESEN**

Für die Anwendung von Leuchten gibt es ebenfalls viele rechtliche Bestimmungen. Hier stellvertretend zwei zum Weiterlesen:

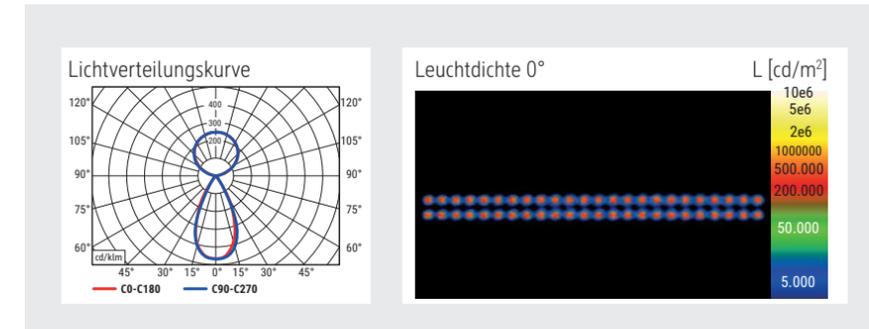
- **Technische Regeln für Arbeitsstätten Beleuchtung ASR A3.4**
- **DIN EN 12464-1, Licht und Beleuchtung - Beleuchtung von Arbeitsstätten - Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen**

# » FAKTOREN OPTIMALER RAUMBELEUCHTUNG



Ein ausgewogenes, regulierbares Verhältnis zwischen Tageslicht, allgemeiner Grundbeleuchtung und individuell steuerbarem Licht am Arbeitsplatz ist die Basis für optimale Beleuchtung. Sie ist den jeweiligen Sehaufgaben angepasst, garantiert Sehleistung sowie Sehkomfort und lässt sich auf die individuellen Bedürfnisse einstellen. Neben den Sehaufgaben sind weitere

Faktoren für eine gute Beleuchtung beachtenswert, wie man auf der linken Seite erkennt. Ergänzend dazu spielen bei der Lichtplanung Schattigkeit, Lichtverteilung und Lichtrichtung eine Rolle. Auch die Beschaffenheit des Raumes und der Oberflächen sind zu berücksichtigen. Alle Komponenten stehen in Abhängigkeit zueinander und sollten im Gesamteindruck betrachtet werden.



Genauere Planungsdaten zu jeder MAUL-Leuchte



## DIE NÄCHSTE GENERATION: DYNAMISCHES LICHT

Tageslicht verändert im Laufe eines Tages und über das Jahr hinweg seine Helligkeit und Lichtfarbe. Der Mensch hat sich im Laufe der Evolution daran angepasst und seine innere Uhr richtet sich automatisch danach. Mit dynamischem Licht ist die Anpassung des künstlichen Lichts an diese sich ändernden Lichtsituationen gemeint. Beleuchtungsstärke, Lichtfarbe und Lichtrichtung der Leuchten ändern

sich, Vorbild ist das natürliche Tageslicht. Dabei sollte die komplette Raumbeleuchtung einbezogen werden. Dies kann beispielsweise durch einen Tageslichtsensor erfolgen. Wie bei der Konstantlichtregelung unserer LED Standleuchten MAULjuvis und MAULsirius, deren Lichtstärke permanent - in Abhängigkeit vom Tageslicht - auf den vorher eingestellten Wert geregelt wird.

# » BASICS FÜR DEN LEUCHTEN-KAUF

## LICHTSTROM IN LUMEN (lm)

ist die Summe des Lichts, das von einem Leuchtmittel ausgeht. In der Tabelle sehen Sie einen Vergleich zu Glühlampen als Orientierung, z. B. wenn Sie ein Leuchtmittel ersetzen müssen.

Die Leistung herkömmlicher Glühlampen im Vergleich mit LED-Lichtquellen

Leistung in Watt herkömml. Glühlampe	25 W	40 W	60 W	75 W	100 W
Lichtstrom in Lumen LED	~249 lm	~470 lm	~806 lm	~1055 lm	~1521 lm

## BELEUCHTUNGSSTÄRKE IN LUX (lx)

Je schwieriger die Seh Aufgabe (und je älter wir werden) umso höher muss die Beleuchtungsstärke sein. Sie beschreibt die Lichtmenge (Lumen), die auf einer Fläche ankommt, abhängig u.a. vom Abstand der Leuchte. Für jede MAUL-Leuchte gibt es ein Diagramm\*, in dem Sie ablesen können, wieviel Licht z. B. auf Ihrem Schreibtisch ankommt.

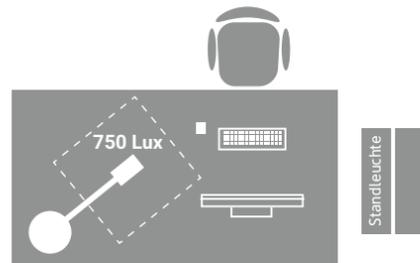
\* Details siehe MAULwissen Licht Seite 96 + 97

## WELCHE BELEUCHTUNGSSTÄRKE BRAUCHE ICH FÜR WELCHE TÄTIGKEIT?

Hier finden Sie eine Auswahl an Werten:

### Wichtige Beleuchtungsstärken nach DIN EN 12464-1 und ASR A3.4 für das Büro (Auszug)

- Ablegen, Kopieren, Verkehrszonen 300 lx
- Schreiben, Lesen, Datenverarbeitung 500 lx
- Technisches Zeichnen 750 lx
- Laboratorien, Messplätze 500 lx
- Empfangstheke, Schalter 300 lx



## FARBTEMPERATUR IN KELVIN (K)

beschreibt den Farbeindruck des Lichts. Je höher die Farbtemperatur ist, desto weißer wird die Farbe. Wählen Sie zwischen



**Warmweiß (2700-3300 K)**  
empfinden wir als behaglich  
und wohnlich

**Neutralweiß (3300-5300 K)**  
eignet sich für fokussiertes Arbeiten am  
Schreibtisch, im Hobbyraum oder Büro

**Tageslichtweiß (5300-7500 K)**  
wirkt konzentrationsfördernd und  
leistungssteigernd

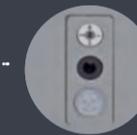
## KLEMMEN ODER STELLEN?

Klemmleuchten halten die Tischfläche frei und behalten ihre Einstellung auch bei höhenverstellbaren Tischen. Tischleuchten kann man individuell stellen, je nach Aufgabe, Befinden und Tageslichteinfall. Achten Sie darauf, dass die schreibende Hand keinen Schatten auf die Vorlage wirft. Standleuchten sind unabhängig vom Tisch und können den Arbeitsplatz und/oder den Raum beleuchten.

## MEHR KOMFORT UND LEISTUNG

**Lichttechnik:** Setzen Sie auf LED als modernste Lichttechnik. Sie ist extrem energiesparend, flexibel, komfortabel und langlebig.

Je flexibler Sie das Licht auf Ihre Bedürfnisse einstellen können, desto besser können Sie arbeiten. Für mehr Komfort und Wohlbefinden sorgen folgende Funktionen:



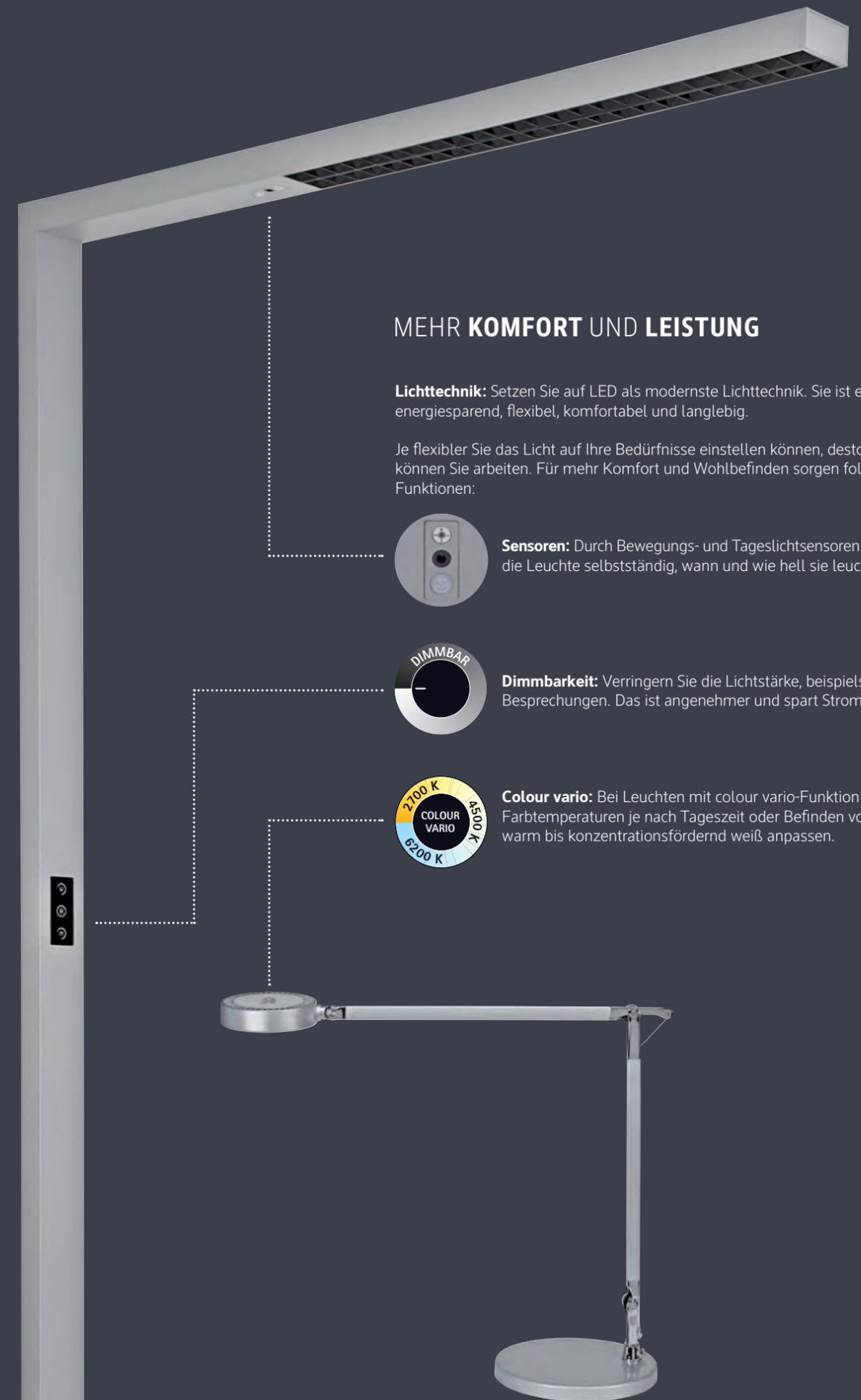
**Sensoren:** Durch Bewegungs- und Tageslichtsensoren entscheidet die Leuchte selbstständig, wann und wie hell sie leuchtet.



**Dimmbarkeit:** Verringern Sie die Lichtstärke, beispielsweise bei Besprechungen. Das ist angenehmer und spart Strom.



**Colour vario:** Bei Leuchten mit colour vario-Funktion können Sie Farbtemperaturen je nach Tageszeit oder Befinden von wohnlich warm bis konzentrationsfördernd weiß anpassen.

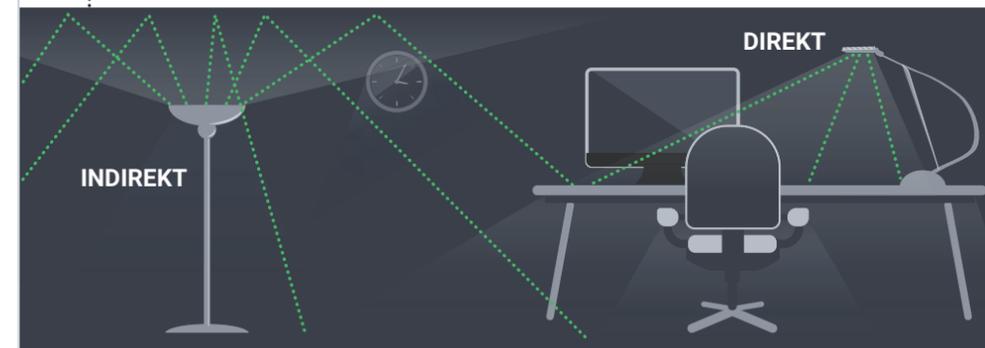




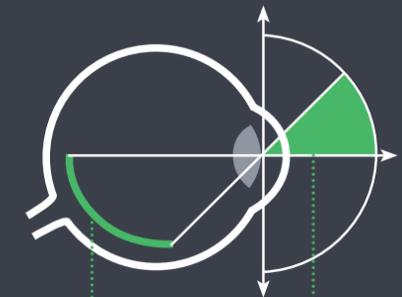
## » GESUNDES LICHT AM ARBEITSPLATZ WIRKT

Die richtige Beleuchtung am Arbeitsplatz schafft die besten Voraussetzungen für Gesundheit und Wohlbefinden. Zu wenig Licht, Blendung oder zu harte Kontraste beeinflussen Gesundheit und Leistungsfähigkeit. Die Folge können Reaktionen wie Ermüdung, Augenbrennen, -tränen, -flimmern oder Kopfschmerzen sein. Doppelt dynamisches Licht (Veränderung der Helligkeit und der Farbtemperatur) kann die Motivation und Leistungsfähigkeit fördern.

Je individueller Sie das Licht an Ihre Arbeitsplatzsituation anpassen, desto besser ist das Ergebnis. Die Anforderungen sind sehr unterschiedlich, denn je nach Sehaufgabe, Alter, Tages- und Jahreszeit sind verschiedene Beleuchtungsstärken erforderlich. Daneben sind Faktoren wie die Farbtemperatur relevant, warmweißes Licht wirkt eher beruhigend, tageslichtweißes anregend.



### LICHTEINFALL INS AUGE: FLÄCHIG VON OBEN UND VON VORNE



Lichtempfindliche Ganglienzellen reagieren auf blauanteiliges Licht

Hohe biologische Wirkung des Lichts

**Die optimale Lösung ist eine ausgewogene Kombination von Tageslicht, allgemeiner Grundbeleuchtung und individuell steuerbarer Beleuchtung am Arbeitsplatz. Mit der Kombination einer indirekten Allgemeinbeleuchtung mit einer direkten Arbeitsplatzbeleuchtung erreicht man eine optimale Lichtsituation.**

#### DIE VORTEILE:

- An jedem Arbeitsplatz kann in Abhängigkeit von Person und Tätigkeit die Beleuchtungsstärke individuell eingestellt werden.
- Die Energieeinsparung wird maximiert, indem die grundsätzlich niedrige Beleuchtungsstärke der Allgemeinbeleuchtung bei ungenutzten Flächen nur bei Bedarf erhöht wird.
- Hohe Flexibilität bei räumlichen Veränderungen
- Keine Reflexionen oder Blendungen auf den Bildschirmen

### BIOLOGISCH WIRKSAME BELEUCHTUNG

Oder auch Human Centric Lighting (HCL) genannt, soll die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen unterstützen. Dies kann zu besserer Stimmung und Leistungsfähigkeit beitragen.

Vorbild ist der Verlauf des natürlichen Sonnenlichts. Während des Tages können hohe Intensitäten von tageslichtweißem Licht (Farbtemperatur ab 5300 K) Konzentration und Leistungsfähigkeit positiv beeinflussen. Im Gegenzug hat Licht mit einer geringen Intensität und einem geringem Blauanteil (warmweißes Licht bis 3300 K) eine niedrige biologische Lichtwirkung. Dadurch kann eine entspannende und beruhigende Beleuchtung geschaffen werden. Am Abend wird zusätzlich der natürliche Anstieg des Melatoninspiegels ermöglicht und das Einschlafen erleichtert.

Besonders biologisch wirksam ist Licht, das flächig von oben und von vorne auf das Auge und somit auf den unteren Bereich der Netzhaut trifft (Grafik oben: grüner Bereich). Dies kann durch großflächige Deckenleuchten oder durch Leuchten mit indirektem Lichtanteil (z.B. Standleuchten) erreicht werden. Der indirekte Anteil beleuchtet die Decke und die oberen Wandbereiche. Tisch- bzw. Arbeitsplatzleuchten können die Lichtverhältnisse am Arbeitsplatz sinnvoll ergänzen, um z. B. klassische Sehaufgaben zu erfüllen.

**Lesen Sie mehr über biologische Lichtwirkung:**



# » NACHHALTIGE BELEUCHTUNG

Von der Idee über Produktion und Anwendung bis zur Entsorgung überprüfen wir permanent den gesamten Lebensweg einer Leuchte auf ökologisches Verbesserungspotential.

Bereits bei der Entwicklung sowie der Auswahl von Materialien und Partnern achten wir auf nachhaltige Faktoren. Wir setzen auf energiesparende LED-Technik als aktuellen Standard. Die Produktion in unseren deutschen Werken erfolgt unter hohen Qualitäts- und Sicherheitsvorgaben. Unser Maschinenpark wird permanent gewartet und optimiert, um aktuelle Umwelt- und Sicherheitsrichtlinien mehr als zu erfüllen und die Energieeffizienz zu verbessern. Sortenreine Produktionsreste werden dem Wiederverwertungsprozess zugeführt. In der Anwendung müssen alle unsere Leuchten unseren Anspruch an hohe Qualität erfüllen, in jeder Preisklasse die bestmögliche. Daraus ergibt sich naturgemäß eine vergleichsweise lange Produktlebensdauer, wodurch Ressourcen geschont und CO<sub>2</sub>-Belastungen minimiert werden.



## TIPPS FÜR EINE ENERGIESPARENDE BELEUCHTUNG

Bewusster Umgang mit Licht hilft der Umwelt und schont Ihren Geldbeutel. Wir geben Ihnen Anregungen, wie Sie Energie sparen:

### TAGESLICHT NUTZEN:

Nutzen Sie das Tageslicht, das spart Geld und sorgt für gute Stimmung. Vermeiden Sie dabei Blendungen. Mit dimmbaren Leuchten können Sie die Beleuchtungsstärke dem Tageslicht anpassen.

### EFFIZIENZANGABE PRÜFEN:

Achten Sie beim Kauf auf das Effizienz-Etikett und wählen Sie Leuchten mit einer hohen Energie-Effizienzklasse.

### LED-TECHNIK NUTZEN:

Wechseln Sie auf LEDs. Die Energieeinsparung einer LED beträgt über 80 Prozent gegenüber einer herkömmlichen Glühlampe.

### GEZIELT BELEUCHTEN:

Schalten Sie aus, wenn das Tageslicht ausreicht oder Sie nicht am Platz sind. Leuchten mit Sensoren nehmen Ihnen diese Arbeit ab und passen die Helligkeit dynamisch an das vorhandene Tageslicht an. Achten Sie darauf, keinen Strom im ausgeschalteten Zustand zu verbrauchen.

### HELLE WANDFARBE WÄHLEN:

Helle Wände „schlucken“ weniger Licht und reflektieren mehr. Aber Vorsicht: Glänzende Oberflächen können zu unangenehmen Reflexionen führen.

### QUALITÄT UND SICHERHEIT BEACHTEN:

Die Sicherheit von Leuchten ist keine Selbstverständlichkeit. Sie können schlecht verdrahtet oder mit Bauteilen mangelhafter Qualität ausgestattet sein. Die Folge kann eine Gefährdung für Leib und Leben sein oder einen höheren Verbrauch verursachen. Achten Sie auf die vollständige Adressangabe eines europäischen Anbieters sowie auf Kennzeichnung und Zertifikate.

### LEUCHTEN OHNE FEST EINGebaUTE LEUCHTMITTEL VERWENDEN:

Leuchtmittel halten weniger lange als Leuchten. Achten Sie auf ein Modell, bei dem Sie das Leuchtmittel tauschen können.



STANDLEUCHTEN

LED-Standleuchte MAULsirius colour vario sensor, dimmbar NEW

- **Hochwertige, leistungsstarke Aluminium-Designleuchte mit modernem Lichtmanagement**
- **Konstantlichtregelung durch Bewegungs- und Tageslichtsensor**
- **Farbtemperatur und Beleuchtungsstärke stufenlos einstellbar z. B. nach Tageszeit**
- **Dimmer stufenlos einstellbar je nach individuellen Bedürfnissen**
- **Augen schonend: Optimale Entblendung auf UGR <6 für ermüdungsfreies Sehen**
- **Getrennt steuern: Direktes Licht für Arbeitsfläche und indirektes für Raumbeleuchtung, Abstrahlung nach oben 70 % und nach unten 30 %**
- **GS-Zeichen, Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL**

- **Bewegungssensor:** Dimmt das Licht automatisch nach 30 Min. ohne Bewegungserkennung, Abschaltung nach weiteren 30 Min. ohne Bewegungserkennung
- **Tageslichtsensor:** Lichtabgabe der Leuchte verändert sich je nach Beleuchtungsniveau
- **Schweiz:** Auch erhältlich mit Adapter. Bitte Art.-Nr. ergänzen mit dem Kürzel .CH
- **Art.-Nr. 825 92 90, 825 93 02, 825 92 90:** Lieferbar ab Juni 2022

Beleuchtungsstärke Leuchte: Indirekt: 2.560 Lux bei 85 cm Abstand, 1.440 Lux bei 110 cm Abstand - Direkt: 3.360 Lux bei 85 cm Abstand, 2.020 Lux bei 110 cm Abstand

Farbtemperatur (je Lichtquelle): 3.000 Kelvin (warmweiß) bis 5.700 Kelvin (tageslichtweiß)

Anzahl Lichtquellen: 2

Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): Indirekt: E (Spektrum A bis G) & Direkt: F (Spektrum A bis G)

Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 79 kWh/1.000 h (52 kWh/1.000 h & 27 kWh/1.000 h)

Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 20.000 h

Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 9.884 Lumen (6.951 Lumen & 2.933 Lumen)

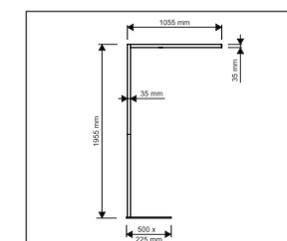
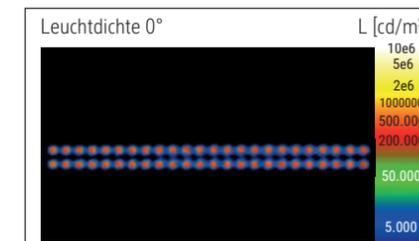
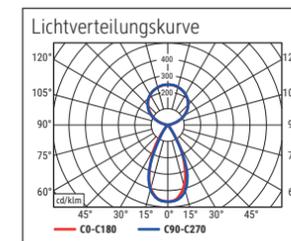
Material: Kopf: Aluminium - Säule: Aluminium

Maße: Kopf: 102 x 6,4 cm - Säule: 3,5 x 6,4 cm

Position Schalter: Säule

- 825 92: Schwerer, massiver Standfuß aus Stahl, 50 x 22,5 cm. Höhe: 195,5 cm
- 825 93: Stabiler Klemmfuß aus Stahl, Klemmweite 1,5 bis 9,5 cm. Oberflächenschonende Unterseite mit Filzbeschichtung. Höhe: 120 cm. Ideal für höhenverstellbare Tische

Artikel	Farben	Fuß	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
825 92	02 weiß, 90 schwarz, 95 silber	Standfuß	2,50 m	I Schutzkontaktstecker	1 St
825 93	02 weiß, 90 schwarz, 95 silber	Klemmfuß	2,50 m	I Schutzkontaktstecker	1 St



STANDLEUCHTEN

LED-Standleuchte MAULjuvis sensor, dimmbar



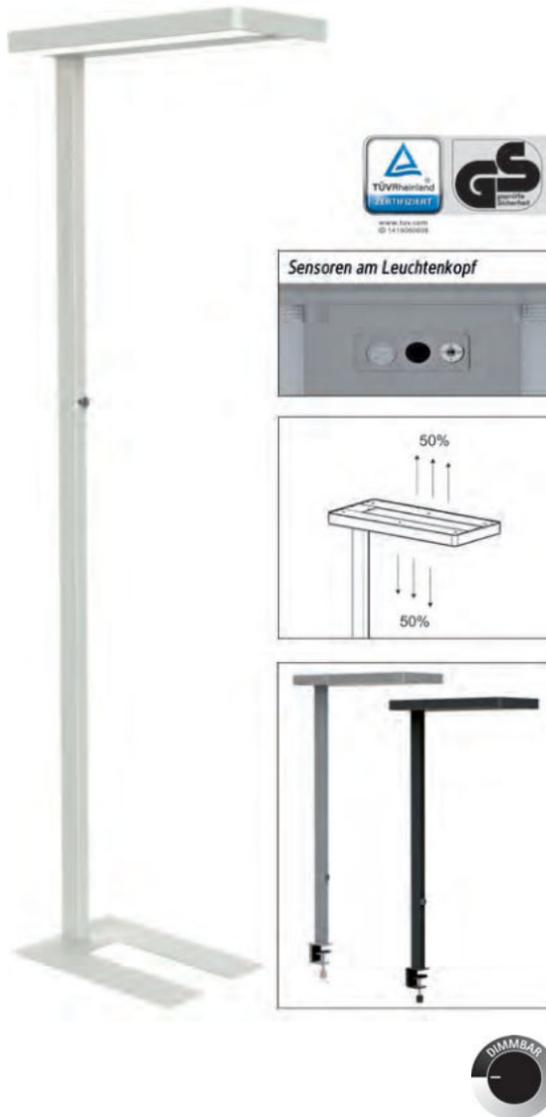
- Konstantlichtregelung durch Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Stufenlos einstellbarer Dimmer je nach Tätigkeit und individuellen Bedürfnissen
- Von jedem als angenehm empfunden: Kombinierte Arbeitsplatzbeleuchtung direkt/indirekt
- Abstrahlung nach oben ca. 50 % und nach unten ca. 50 %
- 2fach Nutzen: Direktes Licht für Arbeitsfläche und indirektes für Raumbelichtung
- Hohe Energieeffizienz: Moderne LED-Technik
- GS-Zeichen, Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Bewegungssensor: Dimmt das Licht automatisch nach 30 Min. ohne Bewegungserkennung, Abschaltung nach weiteren 30 Min. ohne Bewegungserkennung
- Tageslichtsensor: Lichtabgabe ändert sich je Beleuchtungsniveau im Innenraum
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Schweiz: Auch erhältlich mit Adapter. Bitte Art.-Nr. ergänzen mit dem Kürzel .CH
- Art.-Nr. 825 86 90, 825 87 02, 825 87 90: Lieferbar ab Juni 2022

Beleuchtungsstärke Leuchte:	Indirekt: 1.920 Lux bei 85 cm Abstand, 1.280 Lux bei 110 cm Abstand - Direkt: 1.920 Lux bei 85 cm Abstand, 1.280 Lux bei 110 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	4.000 Kelvin (neutralweiß)
Anzahl Lichtquellen:	3
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	D (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	64 kWh/1.000 h (32 kWh/1.000 h & 2 x 16 kWh/1.000 h)
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	20.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	9.059 Lumen (4.549 Lumen & 2 x 2.255 Lumen)
Material:	Kopf: Aluminium - Säule: Aluminium
Maße:	Kopf: 28 x 61 cm - Säule: 3,5 x 5,3 cm
Position Schalter:	Säule

- 825 86: Stabiler, massiver Standfuß aus Stahl, 30 x 45 cm. Steht nicht im Weg: Ausgeschnittene Fußplatte kann um ein Tischbein herum positioniert werden. Höhe: 196 cm
- 825 87: Stabiler Klemmfuß aus Stahl, Klemmweite 1,5 bis 9,5 cm. Oberflächenschonende Unterseite mit Filzbeschichtung. Höhe: 120 cm. Ideal für höhenverstellbare Tische

Artikel	Farben	Fuß	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
825 86	02 weiß, 90 schwarz, 95 silber	Standfuß	2,50 m	I Schutzkontaktstecker	1 St
825 87	02 weiß, 90 schwarz, 95 silber	Klemmfuß	2,50 m	I Schutzkontaktstecker	1 St



STANDLEUCHTEN

LED-Standleuchte MAULjaval, dimmbar



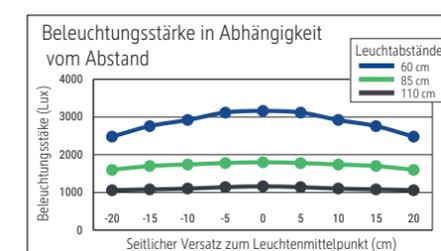
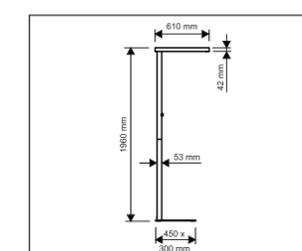
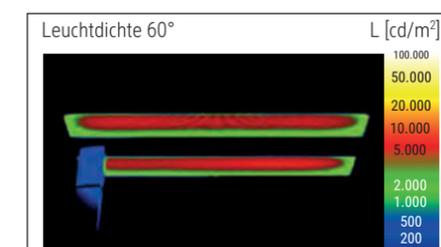
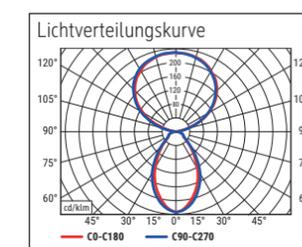
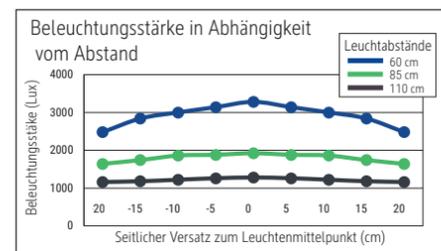
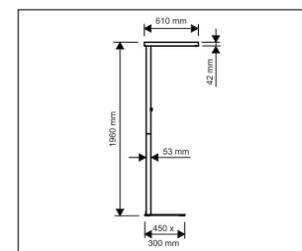
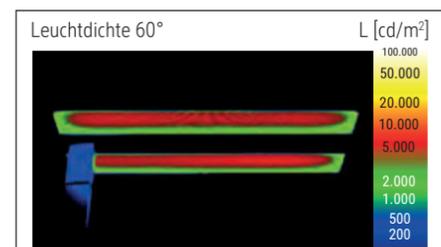
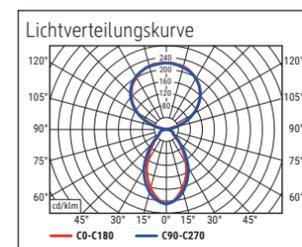
- Stufenlos einstellbarer Dimmer je nach Tätigkeit und individuellen Bedürfnissen
- Abstrahlung nach oben ca. 50 % und nach unten ca. 50 %
- 2fach Nutzen: Direktes Licht für Arbeitsfläche und indirektes für Raumbelichtung
- Hohe Energieeffizienz: Moderne LED-Technik
- Extrem sparsam
- GS-Zeichen, Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Leuchtenkopf geschlossen
- Null Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand durch An- und Ausschalter
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar
- Schweiz: Auch erhältlich mit Adapter. Bitte Art.-Nr. ergänzen mit dem Kürzel .CH
- Art.-Nr. 825 84 90, 825 83 02, 825 83 90: Lieferbar ab Juni 2022

Beleuchtungsstärke Leuchte:	Indirekt: 1.800 Lux bei 85 cm Abstand, 1.160 Lux bei 110 cm Abstand - Direkt: 1.800 Lux bei 85 cm Abstand, 1.160 Lux bei 110 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	4.000 Kelvin (neutralweiß)
Anzahl Lichtquellen:	3
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	D (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	64 kWh/1.000 h (32 kWh/1.000 h & 2 x 16 kWh/1.000 h)
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	20.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	9.059 Lumen (4.549 Lumen & 2 x 2.255 Lumen)
Material:	Kopf: Aluminium - Säule: Aluminium
Maße:	Kopf: 28 x 61 cm - Säule: 3,5 x 5,3 cm
Position Schalter:	Säule

- 825 84: Stabiler, massiver Standfuß aus Stahl, 30 x 45 cm. Steht nicht im Weg: Ausgeschnittene Fußplatte kann um ein Tischbein herum positioniert werden. Höhe: 196 cm
- 825 83: Stabiler Klemmfuß aus Stahl, Klemmweite 1,5 bis 9,5 cm. Oberflächenschonende Unterseite mit Filzbeschichtung. Höhe: 120 cm. Ideal für höhenverstellbare Tische

Artikel	Farben	Fuß	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
825 84	02 weiß, 90 schwarz, 95 silber	Standfuß	2,50 m	I Schutzkontaktstecker	1 St
825 83	02 weiß, 90 schwarz, 95 silber	Klemmfuß	2,50 m	I Schutzkontaktstecker	1 St



STANDLEUCHTEN

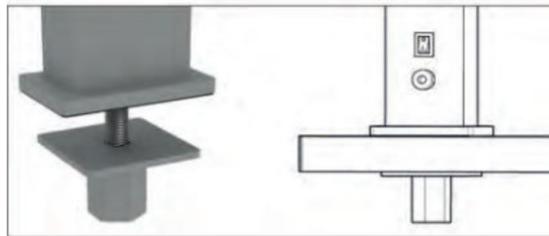


Tisch-Einbau Adapter für LED-Leuchte MAULsirius

- Passend zur LED-Leuchte MAULsirius 825 93
- Zur Montage im Schreibtisch

- Befestigung direkt in der Arbeitsplatte, Ø Bohrloch 12 mm
- Geeignet für Tischplatten bis 45 mm
- Aus robustem Stahl
- Inklusive Montagematerial

Artikel	Farben	VE
825 94	95 silber	1 St



Tisch-Einbau Adapter für LED-Leuchte MAULjuval und MAULjuvis

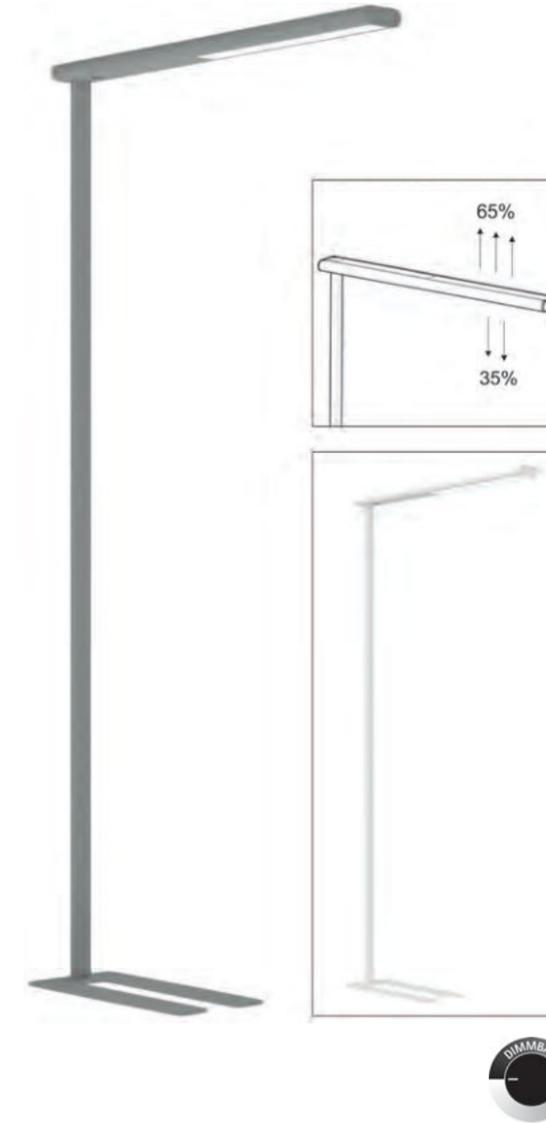
- Passend zur LED-Leuchte MAULjuvis 825 87 und MAULjuval 825 83
- Zur Montage im Schreibtisch

- Befestigung direkt in der Arbeitsplatte, Ø Bohrloch 12 mm
- Geeignet für Tischplatten bis 45 mm
- Aus robustem Stahl
- Inklusive Montagematerial

Artikel	Farben	VE
825 85	95 silber	1 St



STANDLEUCHTEN



LED-Standleuchte MAULjet, dimmbar

- Stufenlos einstellbarer Dimmer je nach Tätigkeit und individuellen Bedürfnissen
- Leistungsstarkes direktes Licht für die Arbeitsfläche und indirektes für die Raumbeleuchtung
- Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis
- Abstrahlung nach oben 65 % und nach unten 35 %
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Steht nicht im Weg: Ausgeschnittene Fußplatte kann um ein Tischbein herum positioniert werden
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Langer Leuchtenkopf aus Aluminium für schattenarmes Licht von oben
- Stabil: Säule aus Aluminium, Standfuß aus Stahl mit Fußgleitern
- Leuchtenkopf geschlossen
- Praktisch: Diffusor für sanfte Abblendung und geringen Schattenwurf
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar
- Schweiz: Auch erhältlich mit Adapter. Bitte Art.-Nr. ergänzen mit dem Kürzel .CH

Beleuchtungsstärke Leuchte: Indirekt: 1.540 Lux bei 85 cm Abstand, 940 Lux bei 110 cm Abstand - Direkt: 1.080 Lux bei 85 cm Abstand, 660 Lux bei 110 cm Abstand

Farbtemperatur (je Lichtquelle): 4.000 Kelvin (neutralweiß)

Anzahl Lichtquellen: 2

Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): Indirekt: D (Spektrum A bis G) & Direkt: E (Spektrum A bis G)

Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 42 kWh/1.000 h (21 kWh/1.000 h & 21 kWh/1.000 h)

Lebensdauer L70B50 (je Lichtquelle): 50.000 h

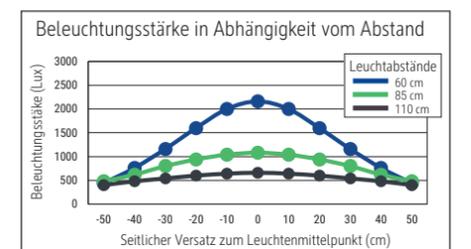
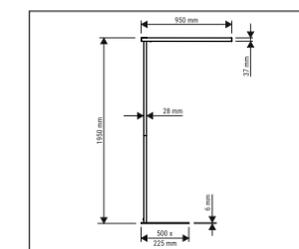
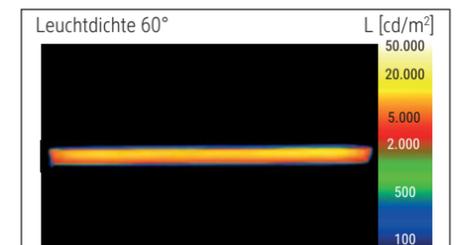
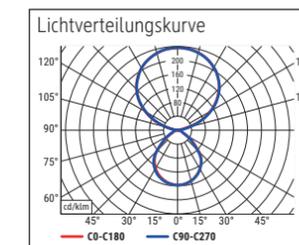
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 5.835 Lumen (3.218 Lumen & 2.617 Lumen)

Fuß: Standfuß  
Material: Kopf: Aluminium - Säule: Aluminium - Standfuß: Stahl - Fuß: Anti-Rutsch-Pads aus Gummi

Maße: Höhe: 195 cm - Kopf: 95 x 9,8 x 3,7 cm - Säule: 2,8 x 4,7 cm - Fuß: 50 x 22,5 cm

Position Schalter: Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
825 75	02 weiß, 95 silber	1,80 m	I Schutzkontaktstecker	1 St



STANDLEUCHTEN

LED-Standleuchte MAULjet

- Leistungsstarkes direktes Licht für die Arbeitsfläche und indirektes für die Raumbelichtung
- Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis
- Abstrahlung nach oben 65 % und nach unten 35 %
- Langer Leuchtenkopf aus Aluminium für schattenarmes Licht von oben, sanfte Ablendung des Lichts durch Diffusormaterial
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik, hohe Effizienz
- Steht nicht im Weg: Ausgeschnittene Fußplatte kann um ein Tischbein herum positioniert werden
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Stabil: Säule aus Aluminium, Standfuß aus Stahl
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar
- Schweiz: Auch erhältlich mit Adapter. Bitte Art.-Nr. ergänzen mit dem Kürzel .CH

Beleuchtungsstärke Leuchte:	Indirekt: 1.520 Lux bei 85 cm Abstand, 920 Lux bei 110 cm Abstand - Direkt: 1.280 Lux bei 85 cm Abstand, 780 Lux bei 110 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	4.000 Kelvin (neutralweiß)
Anzahl Lichtquellen:	2
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	Indirekt: D (Spektrum A bis G) & Direkt: E (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	42 kWh/1.000 h (21 kWh/1.000 h & 21 kWh/1.000 h)
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	50.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	5.835 Lumen (3.218 Lumen & 2.617 Lumen)
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Aluminium - Säule: Aluminium - Standfuß: Stahl - Fuß: Anti-Rutsch-Pads aus Gummi
Maße:	Höhe: 195 cm - Kopf: 95 x 9,8 x 3,7 cm - Säule: 2,8 x 4,7 cm - Fuß: 50 x 22,5 cm
Position Schalter:	Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
825 74	02 weiß, 95 silber	1,80 m	I Schutzkontaktstecker	1 St



STANDLEUCHTEN

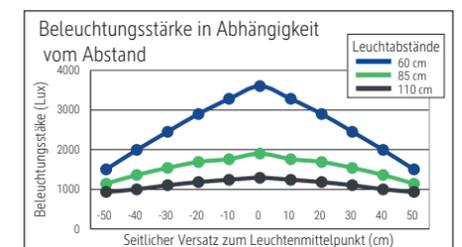
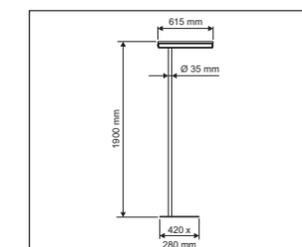
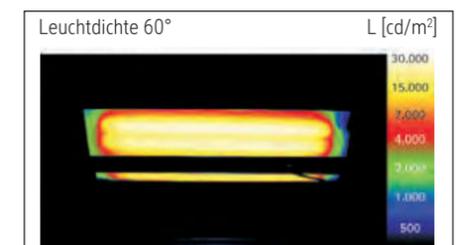
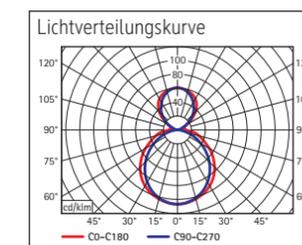
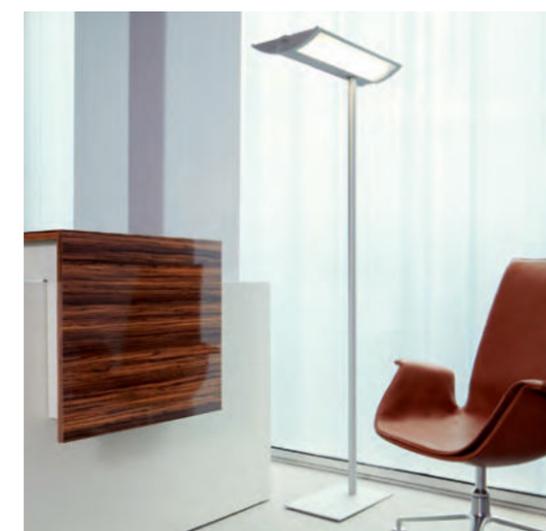
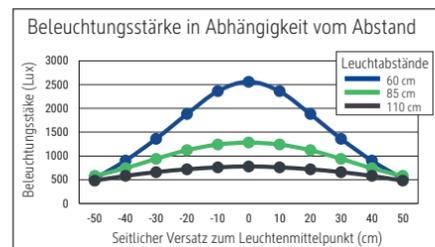
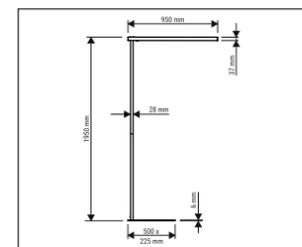
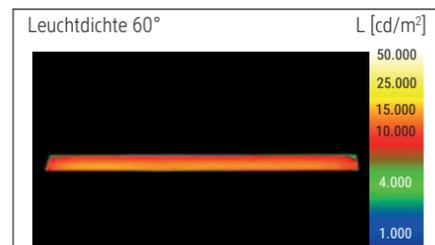
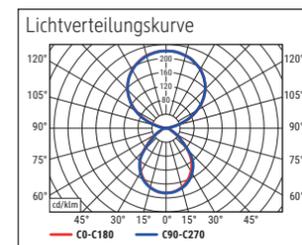
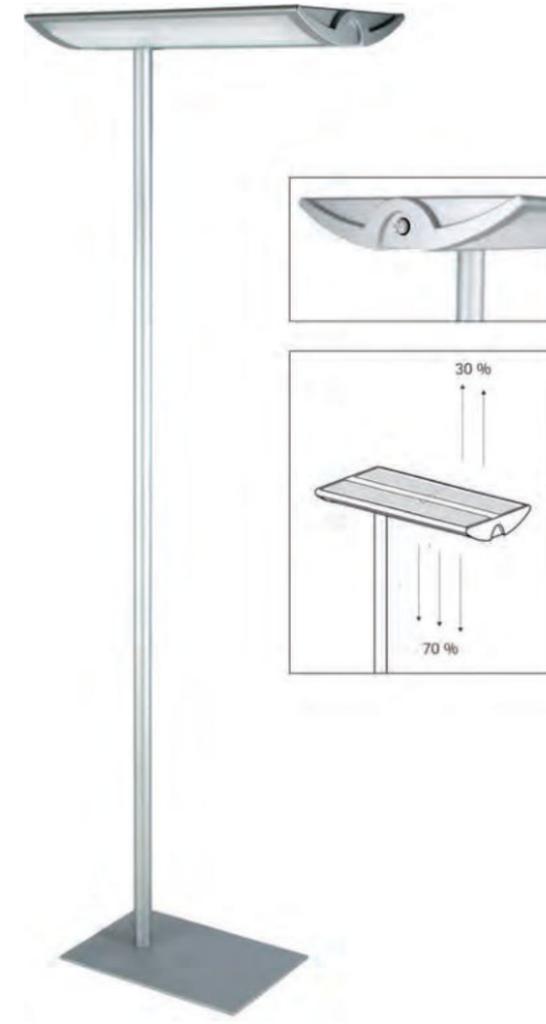
Energiespar-Standleuchte MAULcentauri, dimmbar

- Wählen Sie: Leistungsstärke stufenlos dimmbar je nach Tätigkeit oder Energieverbrauchswunsch
- Abstrahlung nach oben 30 % und nach unten 70 %
- 2fach Nutzen: Direktes Licht für Arbeitsfläche und indirektes für Raumbelichtung
- Hohe Lichtleistung
- Steht nicht im Weg: Säule außermittig, kann weit unter den Tisch geschoben werden
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Stufenlos dimmbar
- Stabil: Säule aus Aluminium, Standfuß aus Stahl
- Leuchtenkopf mit Lochrastrer nach oben und Streuscheibe nach unten
- Lampenfassung: Sockel 2G11
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar
- Schweiz: Auch erhältlich mit Adapter. Bitte Art.-Nr. ergänzen mit dem Kürzel .CH

Beleuchtungsstärke Leuchte:	Indirekt: 800 Lux bei 85 cm Abstand - Direkt: 1.900 Lux bei 85 cm Abstand, 1.300 Lux bei 110 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	4.000 Kelvin (neutralweiß)
Anzahl Lichtquellen:	4
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	G (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	220 kWh/1.000 h (4 x 55 kWh/1.000 h)
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	8.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	14.920 Lumen (4 x 3.730 Lumen)
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Aluminium - Säule: Aluminium - Standfuß: Stahl - Fuß: schonende Gummi-Pads
Maße:	Höhe: 190 cm - Kopf: 33 x 61,5 cm - Säule: Ø 3,5 cm - Fuß: 42 x 28 cm
Position Schalter:	Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Ersatzleuchtmittel	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
825 70	95 silber	828 55 05	2,00 m	I Schutzkontaktstecker	1 St

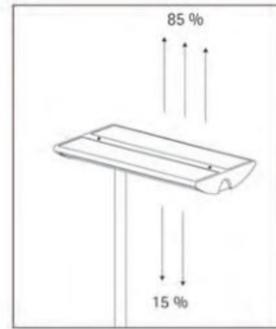


STANDLEUCHTEN

Energiespar-Standleuchte MAULmaioris

- Professionelle indirekte Raumbelichtung
- Abstrahlung nach oben 85 % und nach unten 15 %
- Für eine angenehme Arbeitsatmosphäre
- Steht nicht im Weg: Säule außermittig, kann weit unter den Tisch geschoben werden
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Null Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand durch An- und Ausschalter
- Stabil: Säule aus Aluminium, Standfuß aus Stahl
- Leuchtenkopf mit Acrylabdeckung nach oben und Lochraster mit integrierter Streuscheibe nach unten
- Lampenfassung: Sockel 2G11
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar
- Schweiz: Auch erhältlich mit Adapter. Bitte Art.-Nr. ergänzen mit dem Kürzel .CH



Beleuchtungsstärke Leuchte:	Indirekt: 1.670 Lux bei 85 cm Abstand, 1.100 Lux bei 110 cm Abstand - Direkt: 300 Lux bei 85 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	4.000 Kelvin (neutralweiß)
Anzahl Lichtquellen:	2
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	G (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	110 kWh/1.000 h (2 x 55 kWh/1.000 h)
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	8.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	7.460 Lumen (2 x 3.730 Lumen)
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Aluminium - Säule: Aluminium - Standfuß: Stahl - Fuß: schonende Gummi-Pads
Maße:	Höhe: 190 cm - Kopf: 33 x 61,5 cm - Säule: Ø 3,5 cm - Fuß: 42 x 28 cm
Position Schalter:	Leuchtenkopf

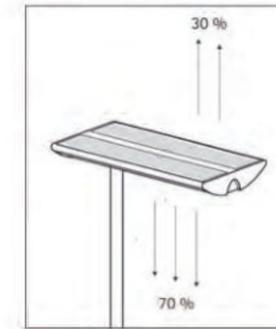
Artikel	Farben	Ersatzleuchtmittel	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
825 18	95 silber	828 55 05	2,00 m	I Schutzkontaktstecker	1 St

STANDLEUCHTEN

Energiespar-Standleuchte MAULnaos

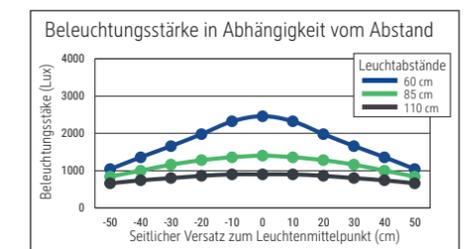
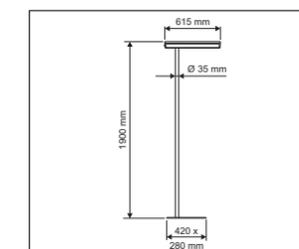
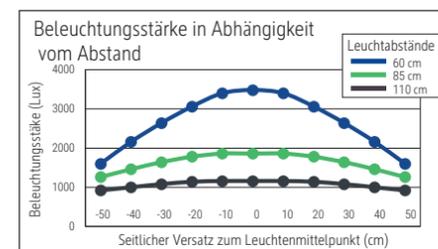
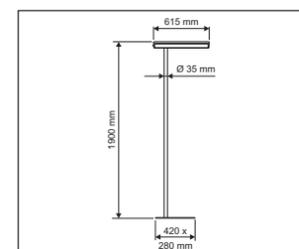
- 2fach Nutzen: Direktes Licht für Arbeitsfläche und indirektes für Raumbelichtung
- Abstrahlung nach oben 30 % und nach unten 70 %
- Steht nicht im Weg: Säule außermittig, kann weit unter den Tisch geschoben werden
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Null Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand durch An- und Ausschalter
- Stabil: Säule aus Aluminium, Standfuß aus Stahl
- Leuchtenkopf mit Lochraster nach oben und Streuscheibe nach unten
- Lampenfassung: Sockel 2G11
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar
- Schweiz: Auch erhältlich mit Adapter. Bitte Art.-Nr. ergänzen mit dem Kürzel .CH



Beleuchtungsstärke Leuchte:	Indirekt: 1.250 Lux bei 85 cm Abstand, 800 Lux bei 110 cm Abstand - Direkt: 520 Lux bei 85 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	4.000 Kelvin (neutralweiß)
Anzahl Lichtquellen:	2
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	G (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	110 kWh/1.000 h (2 x 55 kWh/1.000 h)
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	8.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	7.460 Lumen (2 x 3.730 Lumen)
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Aluminium - Säule: Aluminium - Standfuß: Stahl - Fuß: schonende Gummi-Pads
Maße:	Höhe: 190 cm - Kopf: 33 x 61,5 cm - Säule: Ø 3,5 cm - Fuß: 42 x 28 cm
Position Schalter:	Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Ersatzleuchtmittel	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
825 14	95 silber	828 55 05	2,00 m	I Schutzkontaktstecker	1 St



STANDLEUCHTEN



LED-Deckenfluter MAULsphere, dimmbar

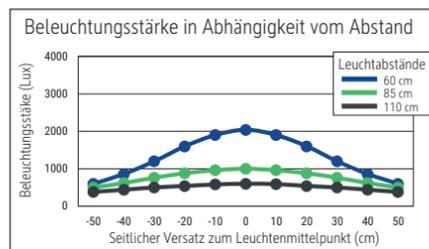
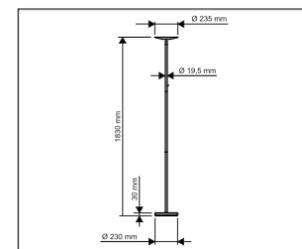
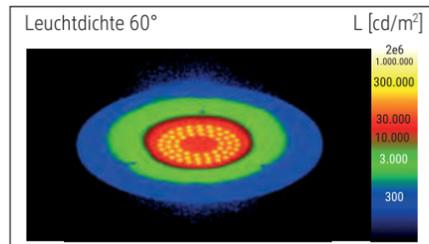
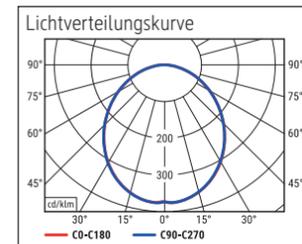
- Eleganter Deckenfluter in mattschwarz
- Auch als dimmbares Modell
- Für eine indirekte, blendfreie Raumausleuchtung und wohltuende Arbeitsatmosphäre
- Angenehmes Licht durch matt-transparente Scheibe aus hochwertigem Kunststoff
- Scheibe gleichzeitig Schutz vor Insekten, bequem zu reinigen
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Stabiler Standfuß
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar

Beleuchtungsstärke Leuchte:	900 Lux bei 85 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	3.000 Kelvin (warmweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	E (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	22 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	10.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	2.570 Lumen
Material:	Kopf: Stahl - Säule: Metall
Maße:	Kopf: Ø 23,5 cm - Säule: Ø 1,95 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar
Position Schalter:	Säule

- 825 51: Höhe 183 cm. Standfuß Ø 23 cm
- 825 52: Dimmbares Modell: Leistungsstärke komfortabel einstellbar, je nach Tätigkeit oder Energieverbrauchswunsch. Höhe 183 cm. Standfuß Ø 23 cm

Artikel	Farben	Dimmbar	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
825 51	90 schwarz	nein	1,70 m	II Eurosteckernetzteil	1 St
825 52	90 schwarz	ja	1,70 m	II Eurosteckernetzteil	1 St



STANDLEUCHTEN



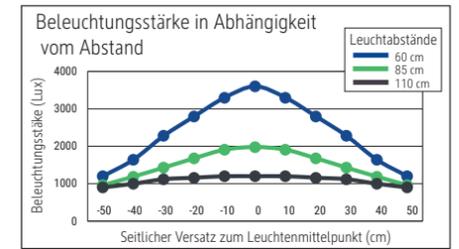
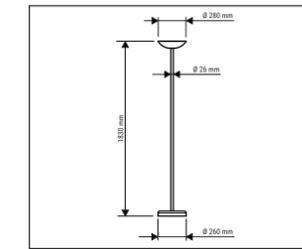
Halogen-Deckenfluter MAULsky, dimmbar

- Komfortabel: Leistungsstärke stufenlos dimmbar je nach Tätigkeit oder Energieverbrauchswunsch
- Für eine indirekte Raumausleuchtung und angenehme Arbeitsatmosphäre
- Naturgetreue Farbwiedergabe (wie Sonnenlicht um die Mittagszeit), CRI 100
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL
- Stufenlos dimmbar

- Leuchtenkopf mit Schutzglas und Reflektor für optimale Lichtausnutzung
- Lampenfassung: Sockel R7s
- Stabile Säule
- Fußschalter mit Dimmer
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar
- Schweiz: Auch erhältlich mit Adapter. Bitte Art.-Nr. ergänzen mit dem Kürzel .CH

Beleuchtungsstärke Leuchte:	1.980 Lux bei 85 cm Abstand, 1.200 Lux bei 110 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	2.950 Kelvin (warmweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	G (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	120 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	2.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	2.250 Lumen
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Stahl - Säule: Metall - Standfuß: Stahl
Maße:	Höhe: 183 cm - Kopf: Ø 28 cm - Säule: Ø 2,6 cm - Fuß: Ø 26 cm
Position Schalter:	Kabel

Artikel	Farben	Ersatzleuchtmittel	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
825 40	90 schwarz, 95 silber	829 92 05	1,80 m	I Schutzkontaktstecker	1 St



STANDLEUCHTEN



LED-Standleuchte MAULpirro, dimmbar

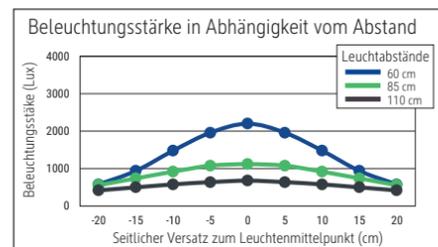
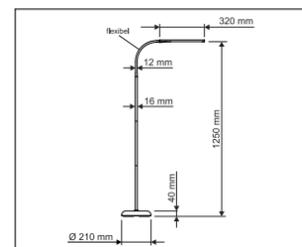
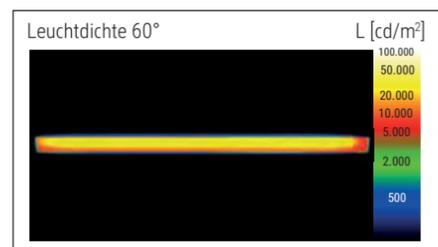
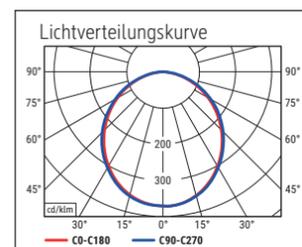
- Preisattraktives, dimmbares Standmodell
- Praktisch: Gute Ausleuchtung eines begrenzten Bereiches
- Mit Flexbereich zur exakten Einstellung des Leucht winkels
- Nützlich: Als Leseleuchte am Sofa oder Bett, als punktuelle Lichtquelle für Handarbeiten, zum Basteln oder für Lesezonen im Büro
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Auch als Tisch-, oder Klemmversion erhältlich (Art.-Nr. 820 26, 820 27)
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Dezent: Schlichtes Design, fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein
- 4-Stufen-Dimmer
- Stabil: Säule aus Metall
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar

Beleuchtungsstärke Leuchte:	1.120 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	3.000 Kelvin (warmweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	E (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	6 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	50.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	726 Lumen
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Aluminium - Säule: Metall - Arm: Metall, gummierte Oberfläche - Standfuß: Stahl - Fuß: Kunststoffummantelung, Beschwerungseinlage
Maße:	Höhe: 126,3 cm - Kopf: 32 cm - Säule: Ø 1,6 cm - Arm: Länge 38 cm - Fuß: Ø 21 cm
Bewegung:	Kopf: Drehbar, Neigbar - Arm: Drehbar, Neigbar
Position Schalter:	Leuchtenkopf



Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
823 48	02 weiß, 90 schwarz	2,00 m	II Eurosteckernetzteil	1 St



STANDLEUCHTEN



Standleuchte MAULfinja, exkl. Leuchtmittel

- Edles Design in Mattschwarz und Silbermetallic
- Formschöne Standleuchte, attraktives Preis-/Leistungsverhältnis
- Standfest: Fuß aus robustem Stahl mit Beschwerungseinlage
- Flexibel: Kopf in alle Richtungen einstellbar
- Geeignet als Arbeitsplatz- oder Leseleuchte
- Auch als Tischversion erhältlich (Art.-Nr. 823 44)
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Edler Look: Schafft eine harmonische Arbeitsatmosphäre in Büros, zu Hause, im Hotel
- Smart Home fähig mit Zusatzmodul oder passendem Leuchtmittel
- Garantiert: Null Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand
- Stabil: Säule und Arm aus robustem Stahl
- Reflektor für optimale Lichtausnutzung in Mattweiß
- Geeignet für 9,5 Watt LED-Leuchtmittel (Socket E27) MAUL Art.-Nr. 829 12 05
- An-/Aus-Schalter bequem zu erreichen
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar

Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Metall - Säule: Stahl - Arm: Stahl - Standfuß: Metall - Fuß: Beschwerungseinlage
Maße:	Höhe: 138 cm - Kopf: Ø 13 cm - Säule: 130 cm, Ø 19 cm - Arm: Länge 30 cm - Fuß: Ø 25 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar
Position Schalter:	Kabel

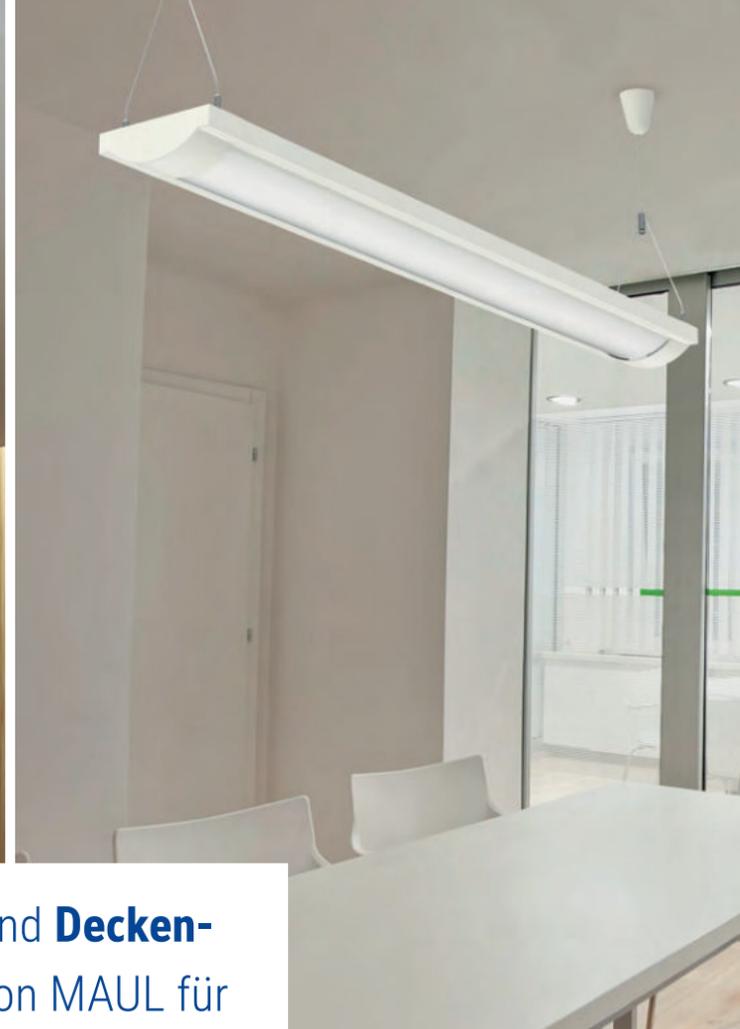
Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
823 46	90 schwarz	2,50 m	II Eurostecker	1 St

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Typ	Angaben je Lichtquelle:								Angaben je Leuchte:				
			Anzahl	Energieeffizienzklasse	Lichtausbeute (Lm/W)	Nutzlichtstrom (Lumen)	Farbwiedergabe (Ra)	Farbtemperatur (Kelvin)	Gew. Energieverbrauch (kWh/1000h)	Lebensdauer (L <sub>70B50</sub> )	Socket	Beleuchtungsstärke (Lux bei X cm)	Spannung (Volt)	Schutzklasse	Seite
825 92	MAULsirius colour vario, dimmbar, Standfuß	LED	2	F & E	102 & 125	2.933 & 6.951	84 & 82	3.000 - 5.700	27 & 52	20.000		3.360   85	200-240	I	23
825 93	MAULsirius colour vario, dimmbar, Klemmfuß	LED	2	F & E	102 & 125	2.933 & 6.951	84 & 82	3.000 - 5.700	27 & 52	20.000		3.360   85	200-240	I	23
825 86	MAULjuvis, dimmbar, Standfuß	LED	3	D	136 & 135	2 x 2.255 & 1 x 4.549	2 x 82 & 1 x 81	4.000	2 x 16 & 1 x 32	20.000		1.920   85	200-240	I	24
825 87	MAULjuvis, dimmbar, Klemmfuß	LED	3	D	136 & 135	2 x 2.255 & 1 x 4.549	2 x 82 & 1 x 81	4.000	2 x 16 & 1 x 32	20.000		1.920   85	200-240	I	24
825 84	MAULjaval, dimmbar, Standfuß	LED	3	D	136 & 135	2 x 2.255 & 1 x 4.549	2 x 82 & 1 x 81	4.000	2 x 16 & 1 x 32	20.000		1.800   85	200-240	I	25
825 83	MAULjaval, dimmbar, Klemmfuß	LED	3	D	136 & 135	2 x 2.255 & 1 x 4.549	2 x 82 & 1 x 81	4.000	2 x 16 & 1 x 32	20.000		1.800   85	200-240	I	25
825 75	MAULjet, dimmbar	LED	2	E & D	119 & 146	2.617 & 3.218	82	4.000	21	50.000		1.540   85	200-240	I	27
825 74	MAULjet	LED	2	E & D	119 & 146	2.617 & 3.218	82	4.000	21	50.000		1.520   85	220-240	I	28
825 70	MAULcentauri, dimmbar	ESL	4	G	62	3.730	80	4.000	55	8.000	2G11	1.900   85	220-240	I	29
825 18	MAULmaioris	ESL	2	G	62	3.730	80	4.000	55	8.000	2G11	1.670   85	220-240	I	30
825 14	MAULnaos	ESL	2	G	62	3.730	80	4.000	55	8.000	2G11	1.250   85	220-240	I	31
825 51	MAULsphere	LED	1	E	118	2.570	82	3.000	22	10.000		900   85	220-240	II	32
825 52	MAULsphere, dimmbar	LED	1	E	118	2.570	82	3.000	22	10.000		900   85	220-240	II	32
825 40	MAULsky, dimmbar	HAL	1	G	19	2.250	100	2.950	120	2.000	R7s	1.980   85	220-240	I	33
823 48	MAULpirro, dimmbar	LED	1	E	122	726	81	3.000	6	50.000		1.120   35	220-240	II	34
823 46	MAULfinja										E27		220-240	II	35

Erklärung der Schutzklassen auf Seite 95

»LEUCHTEN

PENDEL- UND DECKENLEUCHTEN



**Pendel- und Deckenleuchten** von MAUL für eine effiziente, blendfreie Allgemeinbeleuchtung.



LED-Pendel- und Deckenleuchte MAULstart



- LED-Deckenleuchte zur optimalen Beleuchtung von Innenräumen
- Für Preisbewusste
- Clever: Zur Deckenmontage oder als Hängeleuchte, Abstrahlung 100 % nach unten
- Gegen Blendung: Homogene Lichtverteilung, Diffusor für geringen Schattenwurf
- In Büro und Verwaltung, der Werkstatt, dem Klassenzimmer, im Home Office
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Funktionales Design: Flache, sehr kompakte Bauform
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Robust: Metall-Gehäuse weiß gepulvert
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar
- Technische Daten auf Anfrage
- Lieferbar ab Sommer 2022
- 827 37: Inklusive Stahlseilabhängung (1,5 m) und Kabel (Länge 2,5 m)

Artikel	Farben	Ausführung	Breite	Länge	VE
827 37	02 weiß	inkl. Stahlseil und Kabel	8 cm	120 cm	1 St
827 38	02 weiß	exkl. Stahlseil und Kabel	8 cm	120 cm	1 St

LED-Pendel- und Deckenleuchte MAULeco



- LED-Deckenleuchte zur optimalen Beleuchtung von Innenräumen
- Das leistungsstarke Standardmodell für Energiebewusste
- Clever: Zur Deckenmontage oder als Hängeleuchte, Abstrahlung 100 % nach unten
- Gegen Blendung: Homogene Lichtverteilung, Diffusor für geringen Schattenwurf
- In Büro und Verwaltung, der Werkstatt, dem Klassenzimmer, im Home Office
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Kompakte Bauform, funktionales Design
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Robust: Metall-Gehäuse weiß gepulvert
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar
- Technische Daten auf Anfrage
- Lieferbar ab Sommer 2022
- 827 47: Inklusive Stahlseilabhängung (1,5 m) und Kabel (Länge 2,5 m)

Artikel	Farben	Ausführung	Breite	Länge	VE
827 47	02 weiß	inkl. Stahlseil und Kabel	13,5 cm	119,5 cm	1 St
827 48	02 weiß	exkl. Stahlseil und Kabel	13,5 cm	119,5 cm	1 St

»LEUCHTEN

LED-PANELS UND ZUBEHÖR

LED-Panel MAULrise



- Größe 59,5 cm x 59,5 cm, optimale LED-Lösung für eine flächige, gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung
- Sparsam: Bis zu 50% Energie-Einsparung im Vergleich zu Leuchtstofflampen
- Effizient: Geringe Energie- und Wartungskosten, lange Lebensdauer
- Komfortabel: Position in der Decke frei wählbar, veränderbar und einfach zu warten
- Überall in der Gebäudetechnik: Industrie, Handwerk, Hotel- und Gaststätten, Shops
- Mit Streuscheibe aus Kunststoff für optimale Lichtausnutzung
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL



Art.-Nr. 832 27, 832 29, 832 31: inkl. Abhängeset

- Moderne LED-Technik
- Besonders flach: Rahmen, 1 cm Höhe, aus Aluminium, fügt sich harmonisch in jede Decke ein
- Auf Langlebigkeit konstruiert: Die für LEDs erforderliche Wärmeableitung erfolgt über den Rahmen
- Vom Markenunternehmen mit über 20 Jahren Erfahrung in der Leuchtenherstellung
- Bildschirmarbeitsplatztauglich

Beleuchtungsstärke Leuchte:	420 Lux bei 175 cm Abstand, 210 Lux bei 250 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	4.000 Kelvin (neutralweiß)
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	F (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	36 kWh/1.000 h
Anzahl Lichtquellen:	1
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	20.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	3.333 Lumen
Lichtausbeute:	101 lm/W
Blendungsbewertung	UGR <19
Halbwertswinkel	92 °
IP-Schutzart	IP 20
Farbwiedergabeindex	83 Ra
Farbe	ähnlich RAL 9010
Maße:	Rahmen: 59,5 x 59,5 cm

- 832 25: Zum komfortablen Einlegen in Rasterdecken. Schnelle Montage, einfache Verkabelung über der Decke
- 832 27: Zur Hängemontage an Decken oder zum Einlegen in Rasterdecken. Inklusive Abhängeset, bestehend aus 4 Stahlseilen, Länge 120 cm (individuell kürzbar) und Montagematerial. Komfortables Ausrichten des Panels
- 832 28: Zum komfortablen Einlegen in Rasterdecken. Dimmbar, LED-Treiber mit analoger 0-10 V Steuerung. Schnelle Montage, einfache Verkabelung über der Decke
- 832 29: Zur Hängemontage an Decken oder zum Einlegen in Rasterdecken. Dimmbar, LED-Treiber mit analoger 0-10 V Steuerung. Inklusive Abhängeset, bestehend aus 4 Stahlseilen, Länge 120 cm (individuell kürzbar) und Montagematerial. Komfortables Ausrichten des Panels
- 832 30: Zum komfortablen Einlegen in Rasterdecken. Dimmbar, DALI-kompatibler LED-Treiber. Schnelle Montage, einfache Verkabelung über der Decke
- 832 31: Zur Hängemontage an Decken oder zum Einlegen in Rasterdecken. Dimmbar, DALI-kompatibler LED-Treiber. Inklusive Abhängeset, bestehend aus 4 Stahlseilen, Länge 120 cm (individuell kürzbar) und Montagematerial. Komfortables Ausrichten des Panels

Artikel	Farben	Ausführung	VE
832 25	02 weiß	Treiber An/Aus	1 St.
832 27	02 weiß	Treiber An/Aus, Abhängeset	1 St.
832 28	02 weiß	Treiber 0-10 V	1 St.
832 29	02 weiß	Treiber 0-10 V, Abhängeset	1 St.
832 30	02 weiß	Treiber DALI	1 St.
832 31	02 weiß	Treiber DALI, Abhängeset	1 St.



LED-PANELS UND ZUBEHÖR



Art.-Nr. 832 46, 832 49, 832 51: inkl. Abhängeset

LED-Panel MAULrise

- **Größe 62 cm x 62 cm, optimale LED-Lösung für eine flächige, gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung**
- **Sparsam: Bis zu 50% Energie-Einsparung im Vergleich zu Leuchtstofflampen**
- **Effizient: Geringe Energie- und Wartungskosten, lange Lebensdauer**
- **Komfortabel: Position in der Decke frei wählbar, veränderbar und einfach zu warten**
- **Überall in der Gebäudetechnik: Industrie, Handwerk, Hotel- und Gaststätten, Shops**
- **Mit Streuscheibe aus Kunststoff für optimale Lichtausnutzung**
- **Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL**

- Moderne LED-Technik
- Besonders flach: Rahmen, 1 cm Höhe, aus Aluminium, fügt sich harmonisch in jede Decke ein
- Auf Langlebigkeit konstruiert: Die für LEDs erforderliche Wärmeableitung erfolgt über den Rahmen
- Vom Markenunternehmen mit über 20 Jahren Erfahrung in der Leuchtenherstellung
- Bildschirmarbeitsplatztauglich

Beleuchtungsstärke Leuchte:	450 Lux bei 175 cm Abstand, 220 Lux bei 250 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	4.000 Kelvin (neutralweiß)
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	F (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	36 kWh/1.000 h
Anzahl Lichtquellen:	1
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	20.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	3.351 Lumen
Lichtausbeute:	101 lm/W
Blendungsbewertung	UGR <19
Halbwertswinkel	92 °
IP-Schutzart	IP 20
Farbwiedergabeindex	83 Ra
Farbe	ähnlich RAL 9010
Maße:	Rahmen: 62 x 62 cm

- 832 45: Zum komfortablen Einlegen in Rasterdecken. Schnelle Montage, einfache Verkabelung über der Decke
- 832 46: Zur Hängemontage an Decken oder zum Einlegen in Rasterdecken. Inklusive Abhängeset, bestehend aus 4 Stahlseilen, Länge 120 cm (individuell kürzbar) und Montagematerial. Komfortables Ausrichten des Panels
- 832 48: Zum komfortablen Einlegen in Rasterdecken. Dimmbar, LED-Treiber mit analoger 0-10 V Steuerung. Schnelle Montage, einfache Verkabelung über der Decke
- 832 49: Zur Hängemontage an Decken oder zum Einlegen in Rasterdecken. Dimmbar, LED-Treiber mit analoger 0-10 V Steuerung. Inklusive Abhängeset, bestehend aus 4 Stahlseilen, Länge 120 cm (individuell kürzbar) und Montagematerial. Komfortables Ausrichten des Panels
- 832 50: Zum komfortablen Einlegen in Rasterdecken. Dimmbar, DALI-kompatibler LED-Treiber. Schnelle Montage, einfache Verkabelung über der Decke
- 832 51: Zur Hängemontage an Decken oder zum Einlegen in Rasterdecken. Dimmbar, DALI-kompatibler LED-Treiber. Inklusive Abhängeset, bestehend aus 4 Stahlseilen, Länge 120 cm (individuell kürzbar) und Montagematerial. Komfortables Ausrichten des Panels

Artikel	Farben	Ausführung	VE
832 45	02 weiß	Treiber An/Aus	1 St
832 46	02 weiß	Treiber An/Aus, Abhängeset	1 St.
832 48	02 weiß	Treiber 0-10 V	1 St.
832 49	02 weiß	Treiber 0-10 V, Abhängeset	1 St.
832 50	02 weiß	Treiber DALI	1 St.
832 51	02 weiß	Treiber DALI, Abhängeset	1 St.

LED-PANELS UND ZUBEHÖR



Abhängeset

- Passend zu allen MAUL LED-Panels
- Elegant: Panel schwebt frei im Raum
- Zur Hängemontage an Decken
- Belastbar: 4 Stahlseile, Länge 120 cm, individuell kürzbar
- Inklusive Montagematerial
- Komfortables Ausrichten des Panels

Artikel	Farben	VE
832 66	96 hell Silber	1 Set



Einbau-Federset

- Zubehör-Set zum Anbau des Panels an Hohlraumdecken und Wänden
- Passend zu allen MAUL LED Panels
- Bestehend aus 4 Feder-Elementen, die an das Panel angeschraubt werden
- Federn aus robustem Stahl

Artikel	Farben	VE
832 65	96 hell Silber	1 Set



Aufbaurahmen

- Aluminiumrahmen zur Montage auf Decken
- Höhe 4,3 cm
- Inklusive Montagematerial
- Fügt sich dezent in jede Umgebung ein
- Bietet genügend Platz für den Treiber über dem Panel
- 832 63: Passend zu LED-Panel MAULrise 59,5 cm x 59,5 cm
- 832 64: Passend zu LED-Panel MAULrise 62 cm x 62 cm

Artikel	Farben	VE
832 63	02 weiß	1 St
832 64	02 weiß	1 St



Art.-Nr.	Größe in cm	Angaben je Lichtquelle:							Angaben je Leuchte:					Seite	
		Anzahl	Energieeffizienzklasse	Lichtausbeute (Lm/W)	Nutzlichtstrom (Lumen)	Farbwiedergabe (Ra)	Farbtemperatur (Kelvin)	Gew. Energieverbrauch (kWh/1000h)	Lebensdauer (L <sub>70B50</sub> )	Beleuchtungsstärke (Lux bei X cm)	Spannung (Volt)	Treiber 0-10 V	Treiber DALI		Inkl. Abhängeset
832 25	59,5 x 59,5	1	F	101	3.333	83	4.000	36	20.000	420   175	220-240				39
832 27	59,5 x 59,5	1	F	101	3.333	83	4.000	36	20.000	420   175	220-240			x	39
832 28	59,5 x 59,5	1	F	101	3.333	83	4.000	36	20.000	420   175	220-240	x			39
832 29	59,5 x 59,5	1	F	101	3.333	83	4.000	36	20.000	420   175	220-240	x		x	39
832 30	59,5 x 59,5	1	F	101	3.333	83	4.000	36	20.000	420   175	220-240		x		39
832 31	59,5 x 59,5	1	F	101	3.333	83	4.000	36	20.000	420   175	220-240		x	x	39
832 45	62,0 x 62,0	1	F	101	3.351	83	4.000	36	20.000	450   175	220-240				40
832 46	62,0 x 62,0	1	F	101	3.351	83	4.000	36	20.000	450   175	220-240			x	40
832 48	62,0 x 62,0	1	F	101	3.351	83	4.000	36	20.000	450   175	220-240	x			40
832 49	62,0 x 62,0	1	F	101	3.351	83	4.000	36	20.000	450   175	220-240	x		x	40
832 50	62,0 x 62,0	1	F	101	3.351	83	4.000	36	20.000	450   175	220-240		x		40
832 51	62,0 x 62,0	1	F	101	3.351	83	4.000	36	20.000	450   175	220-240		x	x	40

»LEUCHTEN

SCHREIBTISCHLEUCHTEN

LED-Tischleuchte MAULprimus colour vario, dimmbar



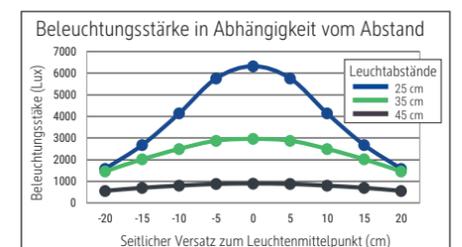
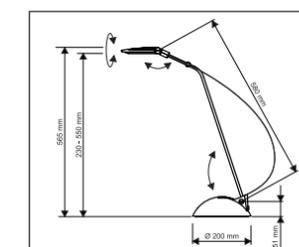
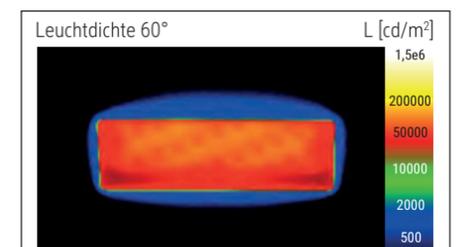
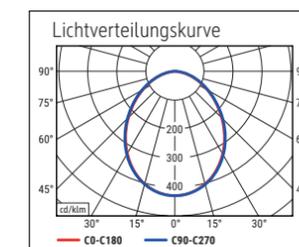
- Das Maximum an Qualität, Design und Langlebigkeit
- Individuell einstellbar in Farbtemperatur und Beleuchtungsstärke
- Homogene Lichtverteilung & optimierter Blendschutz durch hochwertigen Diffusor aus PMMA
- Leistungsfähiger durch höhere Beleuchtungsstärke
- Made in Germany: Entwickelt und gefertigt am Standort Deutschland, Garantie 3 Jahre
- Biologisch wirksame Lichtkonzepte unterstützen: Farbtemperatur je nach Tageszeit und Befinden einstellbar, z. B. für erhöhte Aufmerksamkeit und Leistungsfähigkeit

- Memory-Funktion: Alle Einstellungen werden beim Ausschalten automatisch gespeichert, ideal auch für Steckerleisten mit Hauptschalter
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik, lange Lebensdauer
- Zweifach geprüft im MAUL Prüflabor
- Design "Made by Reutershahn"
- Elliptisch geformte Edelstahlfeder



Beleuchtungsstärke Leuchte:	5.000 Lux bei 23 cm Abstand, 2.960 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	2.700 Kelvin (warmweiß) bis 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	E (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	4 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	20.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	427 Lumen
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Aluminium eloxiert - Arm: Stahl, verchromt - Standfuß: Kunststoff - Fuß: Unterseite mit samtartiger Beschichtung, Stahleinlage
Maße:	Höhe: 56,5 cm - Kopf: 12 x 5,5 cm - Arm: Länge 58 cm - Fuß: Ø 20 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar
Position Schalter:	Leuchtenfuß

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 70	95 silber	1,90 m	I Schutzkontaktstecker	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



LED-Tischleuchte MAULsolaris

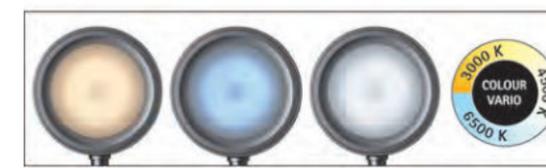
- Das Maximum an Qualität, Design und Langlebigkeit
- Made in Germany: Entwickelt und gefertigt am Standort Deutschland, Garantie 3 Jahre
- Langlebiger: Besseres Thermo-Management durch vergrößerte Kühlfläche
- Leistungsfähiger durch höhere Beleuchtungsstärke
- Hohe Energie-Effizienz
- Sicherer: Homogene Lichtverteilung und optimierter Blendschutz durch hochwertigen Diffusor aus PMMA, maximale Leuchtdichte reduziert, dadurch schonender für die Augen

- Design "Made by Reutershahn"
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Lange Lebensdauer
- Null Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand durch An- und Ausschalter
- Zweifach geprüft im MAUL Prüflabor
- Netzteil im Leuchtenfuß integriert

Beleuchtungsstärke Leuchte:	4.300 Lux bei 25 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	4.000 Kelvin (neutralweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	E (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	5 kWh/1.000 h
Lebensdauer L70B50 (je Lichtquelle):	50.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	604 Lumen
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Aluminium eloxiert - Arm: Aluminium eloxiert - Standfuß: Metall - Fuß: schreibstischschonende Unterlage
Maße:	Höhe: 64,3 cm, Höhenverstellbar von 25 bis 62 cm - Kopf: 12 x 5,5 cm - Arm: Länge 55 cm - Fuß: 19 x 16 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar
Position Schalter:	Leuchtenfuß

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 60	95 silber	1,90 m	II Eurostecker	1 St

SCHREIBTISCHLEUCHTEN



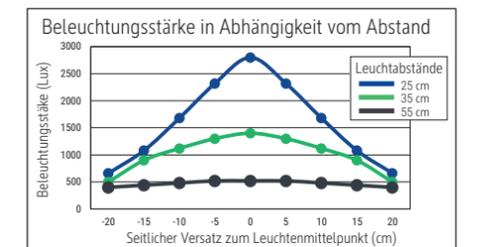
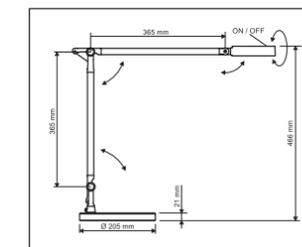
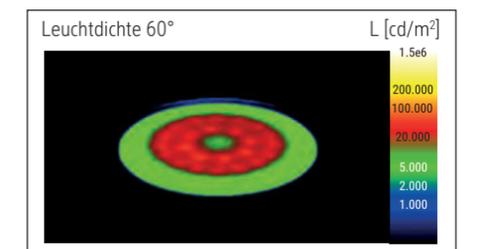
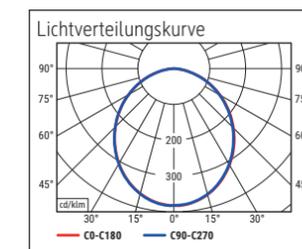
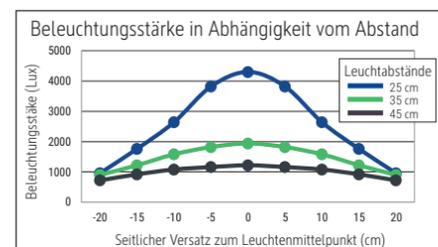
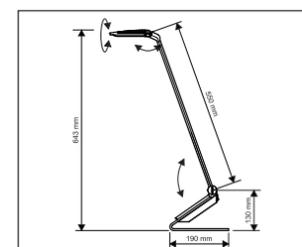
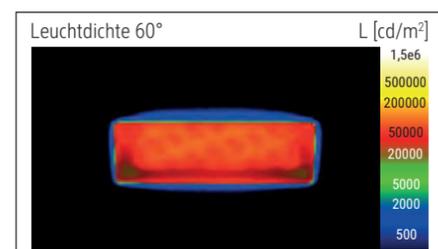
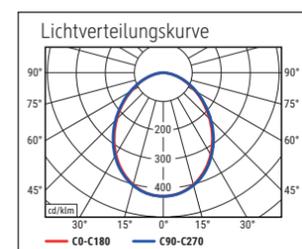
LED-Tischleuchte MAULgrace colour vario, dimmbar

- Hochwertige Designleuchte mit Doppelarm
- Flexibel: Farbtemperatur stufenlos und Beleuchtungsstärke in 4 Stufen einstellbar, je nach Tageszeit und Befinden
- Modernes Design: Klare Linienführung, reduzierte Eleganz
- Edel: Arme aus Aluminium, gebürstet und eloxiert
- Großer Aktionsradius durch langen Doppelgelenkarm, Licht schattenfrei von oben
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Biologisch wirksame Lichtkonzepte unterstützen mit wählbarer Farbtemperatur, z. B. für erhöhte Aufmerksamkeit und Leistungsfähigkeit
- Bequem: Bedienung über Touchfeld am Leuchtenkopf
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf

Beleuchtungsstärke Leuchte:	1.400 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	3.000 Kelvin (warmweiß) bis 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	F (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	6 kWh/1.000 h
Lebensdauer L70B50 (je Lichtquelle):	20.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	618 Lumen
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Aluminium - Arm: Aluminium eloxiert, gebürstet - Standfuß: Metall - Fuß: Beschwerungseinlage, schreibstischschonende Unterlage
Maße:	Höhe: 46,6 cm - Kopf: Ø 11,6 cm - Arm: Länge unten 36,5 cm, Länge oben 36,5 cm - Fuß: Ø 20,5 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Drehbar, Neigbar
Position Schalter:	Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 50	90 schwarz, 95 silber	2,00 m	II Eurosteckernetzteil	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



LED-Tischleuchte MAULspace, dimmbar

- Preisattraktives dimmbares Modell
- Besonderes Designelement: Leicht konvex geformte Arme
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Hohe Energie-Effizienz
- Stabil: Arm in filigraner Optik aus eloxiertem Aluminium
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- 5-Stufen-Dimmer mit Touchfeld-Bedienung am Leuchtenfuß
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf

Beleuchtungsstärke Leuchte:	2.160 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	4.000 Kelvin (neutralweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	E (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	6 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	20.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	691 Lumen
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Kunststoff - Arm: Aluminium eloxiert - Standfuß: Kunststoff - Fuß: Beschwerungseinlage, schreibschonende Unterlage
Maße:	Höhe: 48,5 cm - Kopf: 12,7 x 10,8 cm - Arm: Länge unten 40 cm, Länge oben 40 cm - Fuß: 21 x 16,5 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar
Position Schalter:	Leuchtenfuß

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 21	95 silber	1,80 m	II Eurosteckernetzteil	1 St

SCHREIBTISCHLEUCHTEN



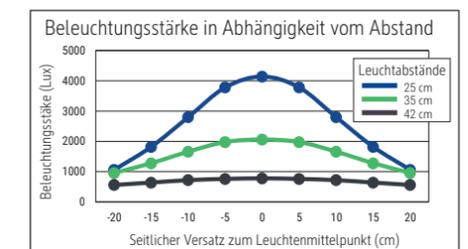
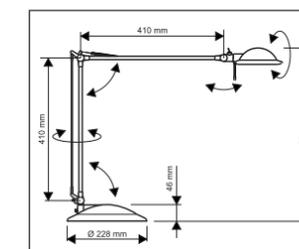
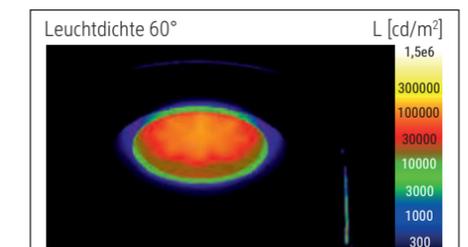
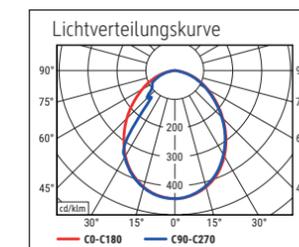
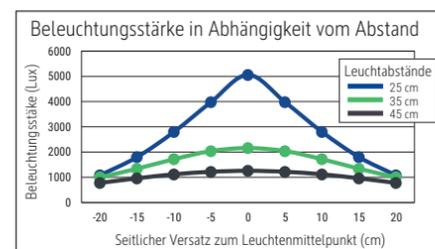
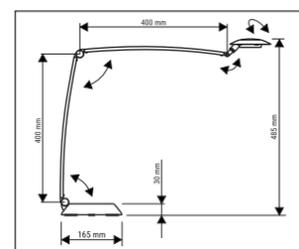
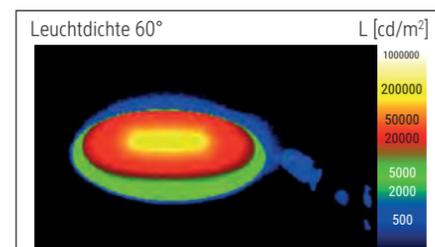
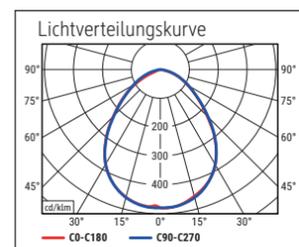
LED-Tischleuchte MAULbusiness

- Der Design-Klassiker jetzt mit LED-Technik
- Leuchtet überall: Extrem großer Aktionsradius durch langen Doppelarm
- Störungsfreies Schreiben: Licht immer schattenfrei von oben
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Klemmen oder Stellen: Inkl. Metall-Klemmfuß als Alternative
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf

Beleuchtungsstärke Leuchte:	2.060 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	4.000 Kelvin (neutralweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	E (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	9 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	10.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	1.178 Lumen
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Kunststoff - Arm: Aluminium - Standfuß: Kunststoff - Klemmfuß: Metall - Fuß: anthrazitfarbene, matte Oberfläche
Maße:	Höhe: 49,8 cm - Kopf: Ø 14,2 cm - Arm: Länge unten 41 cm, Länge oben 41 cm - Fuß: Ø 22,8 cm, Klemmweite: 0 - 5,5 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Drehbar, Neigbar
Position Schalter:	Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 40	95 silber	1,80 m	II Eurosteckernetzteil	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



LED-Tischleuchte MAULoffice

NEW

- **Ausgereiftes Design, Akzente setzender Materialmix, jetzt mit LED-Technik**
- **Professionelle Arbeitsplatzleuchte, hohe Lichtqualität**
- **Extrem sparsam: Moderne LED-Technik**
- **Filigraner Stahlstab mit Zugfeder fixiert den Arm aus edlem Aluminium**
- **Leuchtenkopf mit Blendschutz, Reflektor für optimale Lichtausnutzung**
- **Platzsparend und stabil: Inklusive Metall-Klemmfuß und Standfuß**
- **Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL**

- Null Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand durch An- und Ausschalter
- Lampenfassung: Sockel E27
- Stabiler Fuß mit anthrazitfarbener Design-Oberfläche

Beleuchtungsstärke Leuchte: 1.620 Lux bei 35 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 3.000 Kelvin (warmweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): F (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 10 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 15.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 950 Lumen  
 Fuß: Stand- / und Klemmfuß  
 Material: Kopf: Kunststoff - Arm: Aluminium - Standfuß: Kunststoff - Klemmfuß: Metall - Fuß: anthrazitfarbene, matte Oberfläche  
 Maße: Höhe: 55,5 cm - Kopf: 21,5 x 9,2 cm - Arm: Länge unten 41 cm, Länge oben 41 cm - Fuß: Ø 22,8 cm, Klemmweite: 0 - 5,5 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Drehbar, Neigbar  
 Position Schalter: Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Ersatzleuchtmittel	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
821 50	95 silber	829 12 05	2,00 m	II Eurostecker	1 St

SCHREIBTISCHLEUCHTEN



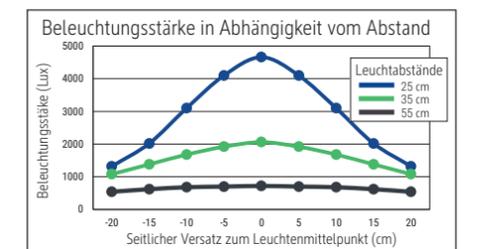
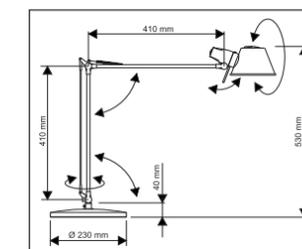
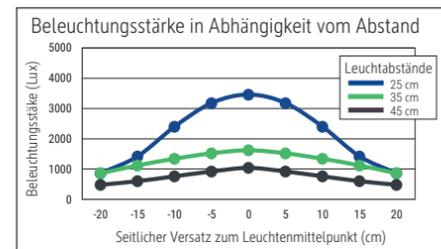
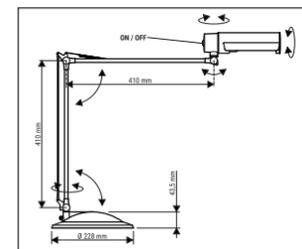
LED-Tischleuchte MAULrock

- **Hohe Energie-Effizienz**
- **Extrem sparsam: Moderne LED-Technik**
- **Hochwertiges Design: Klare Linienführung, reduzierte Farbgebung**
- **Professionelle Arbeitsplatzleuchte, hohe Lichtqualität**
- **Edel: Metallic-Look**
- **Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL**

- Smart Home fähig mit passendem Leuchtmittel
- Leuchtenkopf mit Reflektor für optimale Lichtausnutzung
- Lampenfassung: Sockel E27
- Null Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand durch An- und Ausschalter
- Stabiler Standfuß

Beleuchtungsstärke Leuchte: 2.300 Lux bei 35 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 3.000 Kelvin (warmweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): F (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 10 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 15.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 950 Lumen  
 Fuß: Standfuß  
 Material: Kopf: Aluminium - Arm: Aluminium - Standfuß: Metall - Fuß: schreibstischschonende Unterlage  
 Maße: Höhe: 53 cm - Kopf: Ø 13,7 cm - Arm: Länge unten 41 cm, Länge oben 41 cm - Fuß: Ø 23 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Drehbar, Neigbar  
 Position Schalter: Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Ersatzleuchtmittel	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
823 41	95 silber	829 12 05	1,80 m	II Eurostecker	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



LED-Tischleuchte MAULatlantic

- Leuchtenkopf und Kühlkörper speziell an LED-Funktion angepasst
- Intertek GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Zurückhaltend: Länglicher Leuchtenkopf und filigraner Parallelogramm-Arm fügen sich dezent in die Umgebung ein
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

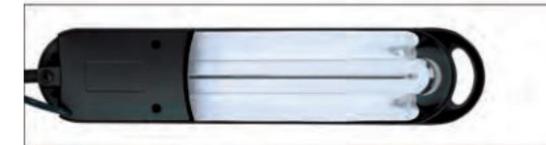
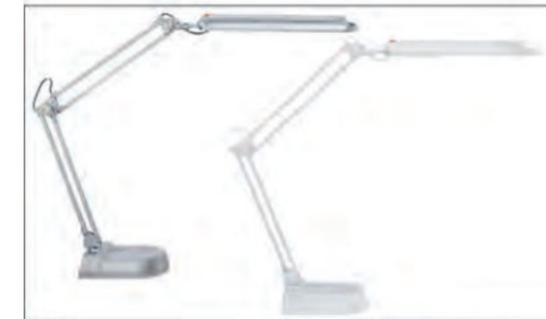
- Leuchtenkopf mit Reflektor für optimale Lichtausnutzung
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf

Beleuchtungsstärke Leuchte:	2.140 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	6.500 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	D (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	6 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	10.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	860 Lumen
Material:	Kopf: Kunststoff - Arm: Metall
Maße:	Kopf: 33 x 7 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar
Position Schalter:	Leuchtenkopf

- 820 35: Metall-Klemmfuß mit schreibstischschonender Unterlage (Klemmweite bis 5,5 cm). Arm: Länge unten 33 cm, Länge oben 34 cm. Höhe: 38 cm. Arm: Drehbar, Neigbar
- 820 36: Stabiler Standfuß, ca. 20 x 14 cm, mit Beschwerungseinlage. Arm: Länge unten 33 cm, Länge oben 34 cm. Höhe: 41 cm. Arm: Drehbar, Neigbar

Artikel	Farben	Fuß	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 35	02 weiß, 90 schwarz, 95 silber	Klemmfuß	1,80 m	II Eurostecker	1 St
820 36	02 weiß, 90 schwarz, 95 silber	Standfuß	1,80 m	II Eurostecker	1 St

SCHREIBTISCHLEUCHTEN



Energiespar-Tischleuchte MAULatlantic

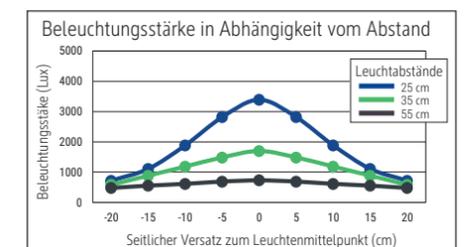
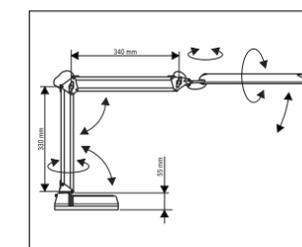
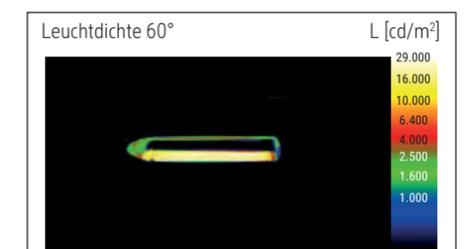
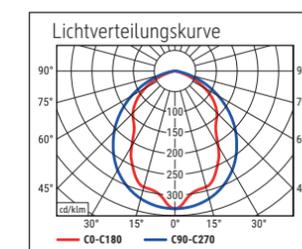
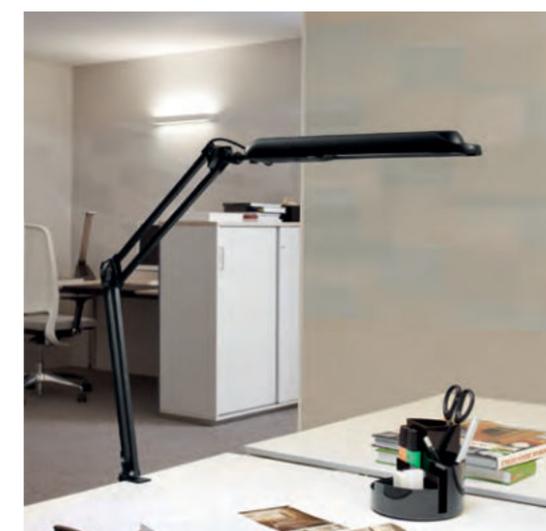
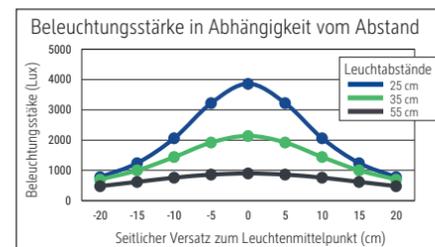
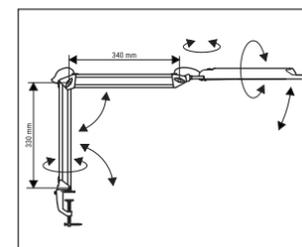
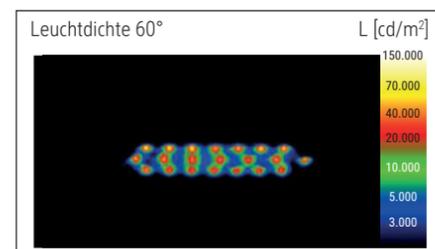
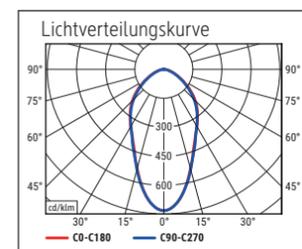
- Beste Lichtausbeute im Preis-/Leistungsvergleich
- Intertek GS-Zeichen: Geprüfte Sicherheit
- Professionelle Arbeitsplatzleuchte, hohe Lichtqualität
- Zurückhaltend: Länglicher Leuchtenkopf und filigraner Parallelogramm-Arm fügen sich dezent in die Umgebung ein
- 3 Farben zur Auswahl: Weiß, Schwarz oder Silber
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Reflektor für optimale Lichtausnutzung
- Lampenfassung: Sockel G23
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf

Beleuchtungsstärke Leuchte:	1.700 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	6.500 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	G (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	12 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	8.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	791 Lumen
Material:	Kopf: Kunststoff - Arm: Metall
Maße:	Kopf: 36 x 7,2 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar
Position Schalter:	Leuchtenkopf

- 821 35: Metall-Klemmfuß mit schreibstischschonender Unterlage (Klemmweite bis 5,5 cm). Arm: Länge unten 33 cm, Länge oben 34 cm. Höhe: 38 cm. Arm: Drehbar, Neigbar
- 821 36: Stabiler Standfuß, 20 x 14 cm, mit Beschwerungseinlage. Arm: Länge unten 33 cm, Länge oben 34 cm. Höhe: 41 cm. Arm: Drehbar, Neigbar

Artikel	Farben	Ersatzleuchtmittel	Fuß	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
821 35	02 weiß, 90 schwarz, 95 silber	828 12 05	Klemmfuß	1,80 m	II Eurostecker	1 St
821 36	02 weiß, 90 schwarz, 95 silber	828 12 05	Standfuß	1,80 m	II Eurostecker	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



LED-Tischleuchte MAULstudy

- Hohe Energie-Effizienz
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Praxiserprobt und leistungsstark, flexibel in alle Richtungen einstellbar
- Smart Home fähig mit passendem Leuchtmittel
- Garantiert: Null Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Reflektor für optimale Lichtausnutzung
- Lampenfassung: Sockel E27
- Stabiler Klemmfuß

Beleuchtungsstärke Leuchte: 1.580 Lux bei 35 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 3.000 Kelvin (warmweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): F (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 10 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 15.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 950 Lumen  
 Fuß: Klemmfuß  
 Material: Kopf: Metall - Arm: Metall - Klemmfuß: Metall  
 Maße: Höhe: 44 cm - Kopf: Ø 17 cm - Arm: Länge unten 35 cm, Länge oben 35 cm - Fuß: Klemmweite: 0 - 5,5 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Drehbar, Neigbar  
 Position Schalter: Kabel

Artikel	Farben	Ersatzleuchtmittel	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 11	90 schwarz	829 12 05	1,80 m	II Eurostecker	1 St

SCHREIBTISCHLEUCHTEN



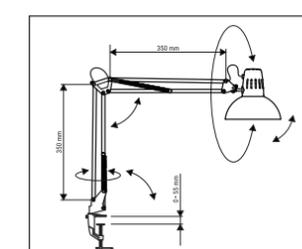
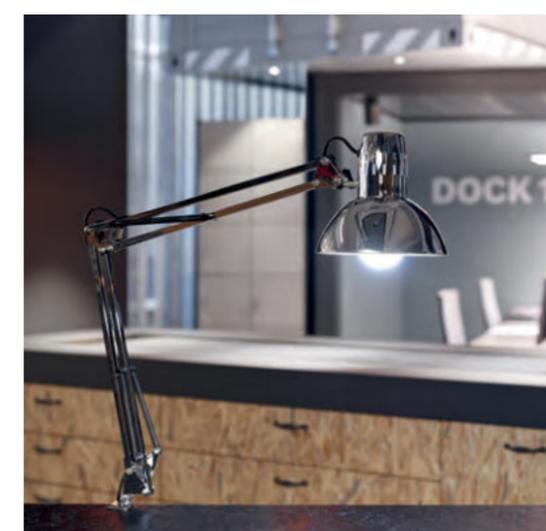
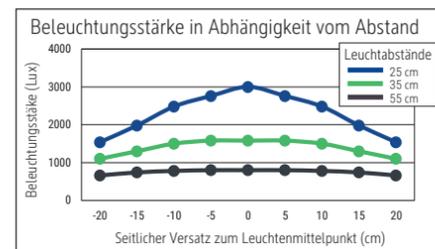
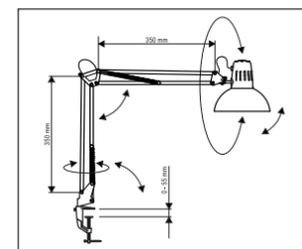
Tischleuchte MAULstudy chrome, exkl. Leuchtmittel

- Erfolgreicher Design-Klassiker mit überzeugendem Preis-/Leistungsverhältnis
- Praxiserprobt und leistungsstark, flexibel in alle Richtungen einstellbar
- Professionelle Arbeitsplatzleuchte, hohe Lichtqualität
- Smart Home fähig mit passendem Leuchtmittel
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Geeignet für 9,5 Watt LED-Leuchtmittel (Sockel E27) MAUL Art.-Nr. 829 12 05
- Reflektor für optimale Lichtausnutzung
- Stabiler Klemmfuß

Fuß: Klemmfuß  
 Material: Kopf: Metall verchromt - Arm: Metall verchromt - Klemmfuß: Metall  
 Maße: Höhe: 44 cm - Kopf: Ø 17 cm - Arm: Länge unten 35 cm, Länge oben 35 cm - Fuß: Klemmweite: 0 - 5,5 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Drehbar, Neigbar  
 Position Schalter: Kabel

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
823 07	96 hell Silber	1,80 m	II Eurostecker	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



Tischleuchte MAULstudy, exkl. Leuchtmittel

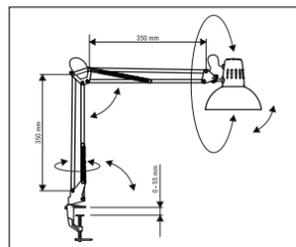
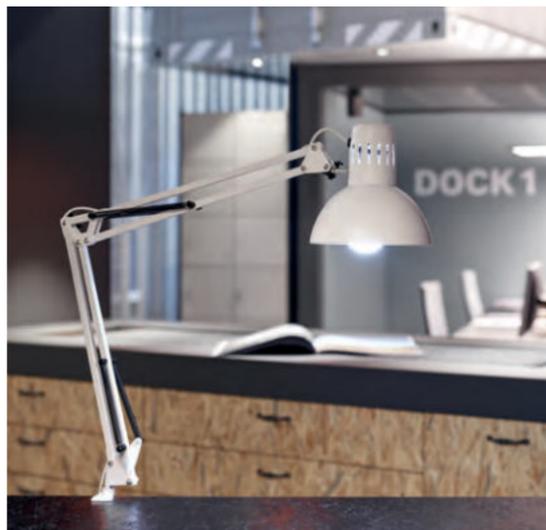
NEW

- Erfolgreicher Design-Klassiker mit überzeugendem Preis-/Leistungsverhältnis
- Praxiserprobt und leistungsstark, flexibel in alle Richtungen einstellbar
- Professionelle Arbeitsplatzleuchte, hohe Lichtqualität
- Smart Home fähig mit passendem Leuchtmittel
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Geeignet für 9,5 Watt LED-Leuchtmittel (Sockel E27) MAUL Art.-Nr. 829 12 05
- Reflektor für optimale Lichtausnutzung
- Stabiler Klemmfuß

Fuß: Klemmfuß  
 Material: Kopf: Metall - Arm: Metall - Klemmfuß: Metall  
 Maße: Höhe: 44 cm - Kopf: Ø 17 cm - Arm: Länge unten 35 cm, Länge oben 35 cm - Fuß: Klemmweite: 0 - 5,5 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Drehbar, Neigbar  
 Position Schalter: Kabel

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
823 05	02 weiß, 25 rot, 90 schwarz, 95 silber	1,80 m	II Eurostecker	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



Tischleuchte MAULstudy, exkl. Leuchtmittel

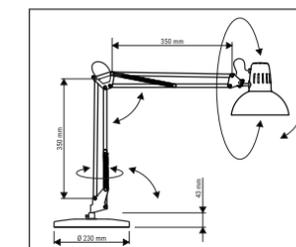
NEW

- Erfolgreicher Design-Klassiker mit überzeugendem Preis-/Leistungsverhältnis
- Praxiserprobt und leistungsstark, flexibel in alle Richtungen einstellbar
- Besonders standfest: Schwerer Standfuß erlaubt weiten Auszug des Armes
- Professionelle Arbeitsplatzleuchte, hohe Lichtqualität
- Smart Home fähig mit passendem Leuchtmittel
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Geeignet für 9,5 Watt LED-Leuchtmittel (Sockel E27) MAUL Art.-Nr. 829 12 05
- Reflektor für optimale Lichtausnutzung
- Ohne Auszugbegrenzung des Armes
- Stabiler Standfuß
- Lieferbar ab Mai 2022

Fuß: Standfuß  
 Material: Kopf: Metall - Arm: Metall - Fuß: Beschwerungseinlage, schreibschonende Unterlage  
 Maße: Höhe: 47 cm - Kopf: Ø 17 cm - Arm: Länge unten 35 cm, Länge oben 35 cm - Fuß: Ø 23 cm  
 Bewegung: Kopf: Drehbar, Neigbar - Arm: Drehbar, Neigbar  
 Position Schalter: Kabel

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
823 04	90 schwarz, 95 silber	1,80 m	II Eurostecker	1 St



»LEUCHTEN

SCHREIBTISCHLEUCHTEN

LED-Tischleuchte MAULstella colour vario, dimmbar

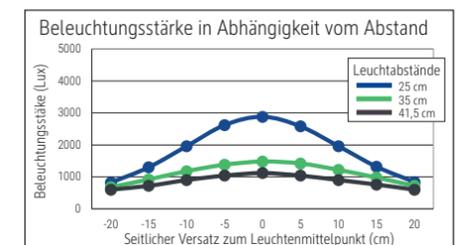
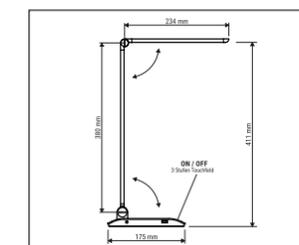
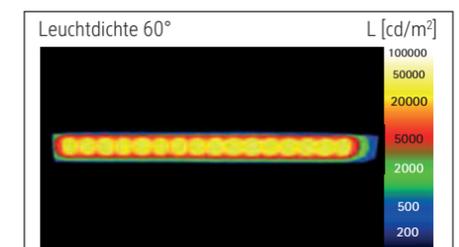
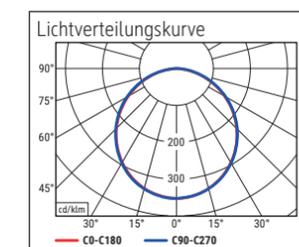
- **Leistungstark: Farbtemperatur und Beleuchtungsstärke einstellbar**
- **Smartphone einfach aufladen: Mit integriertem Wireless-Ladegerät, Qi- zertifiziert**
- **Zusätzlich: 5V, max. 500 mA USB Typ A Anschluss**
- **Zwei Geräte gleichzeitig laden: Über Auflegen und über den USB-Anschluss**
- **Edel: Arm aus eloxiertem Aluminium**
- **Extrem sparsam: Moderne LED-Technik**
- **Komfortabel: Beleuchtungsstärke in 3 Stufen dimmbar, Farbtemperatur in 3 Stufen einstellbar**

- Zum Aufladen von mobilen Endgeräten wie z. B. Smartphones oder Smartwatches
- Qi-zertifiziert, induktive Ladefunktion, Typ Class 0, Version 1.2.4, Registrierungsnummer 9009, kompatibel für alle Qi-zertifizierten Endgeräte
- Automatischer Start des Ladevorgangs beim Auflegen auf die Ladefläche
- Kein Kabelchaos, keine Suche nach der richtigen Ladebuchse, geringerer Verschleiß der Steckkontakte
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Touchfeld-Bedienung am Leuchtenfuß für bequeme Lichteinstellung



Beleuchtungsstärke Leuchte:	1.480 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	3.000 Kelvin (warmweiß) bis 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	D (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	5 kWh/1.000 h
Lebensdauer L70B50 (je Lichtquelle):	20.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	733 Lumen
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Aluminium eloxiert - Arm: Aluminium eloxiert - Fuß: Beschwerungseinlage, schreibtischschonende Unterlage
Maße:	Höhe: 42 cm - Kopf: 23 x 4,2 cm - Arm: Länge 38 cm - Fuß: 17,5 x 10,4 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar - Arm: Neigbar
Position Schalter:	Leuchtenfuß

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 20	89 anthrazit	1,70 m	II Eurosteckernetzteil	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



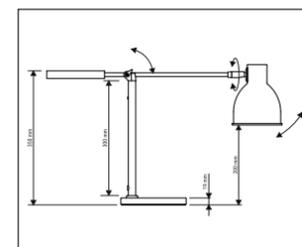
Tischleuchte MAULfinja, exkl. Leuchtmittel

- Edles Design in Mattschwarz und Silbermetallic
- Formschöne Arbeitsplatzleuchte, attraktives Preis-/Leistungsverhältnis
- Flexibel: Kopf in alle Richtungen einstellbar
- Edler Look: Schafft eine harmonische Arbeitsatmosphäre in Büros, zu Hause, im Hotel
- Smart Home fähig mit passendem Leuchtmittel
- Auch als Standversion erhältlich (Art.-Nr. 823 46)
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Garantiert: Null Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand
- Stabil: Arm und Standfuß aus robustem Stahl
- Reflektor für optimale Lichtausnutzung in Mattweiß
- Geeignet für 9,5 Watt LED-Leuchtmittel (Sockel E27) MAUL Art.-Nr. 829 12 05

Fuß: Standfuß  
 Material: Kopf: Metall - Arm: Stahl - Standfuß: Metall - Fuß: Beschwerungseinlage, schreibtischschonende Unterlage  
 Maße: Höhe: 36 cm - Kopf: Ø 13 cm - Arm: Länge unten 30 cm, Länge oben 30 cm - Fuß: Ø 17 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar  
 Position Schalter: Kabel

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
823 44	90 schwarz	1,80 m	II Eurostecker	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



LED-Tischleuchte MAULrubia colour vario, dimmbar

- Leistungsstark: Farbtemperatur und Beleuchtungsstärke einstellbar
- Biologisch wirksame Lichtkonzepte unterstützen: Farbtemperatur je nach Tageszeit und Befinden einstellbar, z. B. für erhöhte Aufmerksamkeit und Leistungsfähigkeit
- Mit integriertem USB Typ A Anschluss als Energiequelle zum Aufladen von mobilen Geräten
- Komfortabel: Beleuchtungsstärke in 4 Stufen dimmbar, Farbtemperatur stufenlos einstellbar
- Hochwertiges Design: Reduzierte, klare Formensprache
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

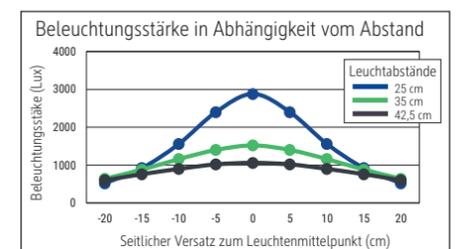
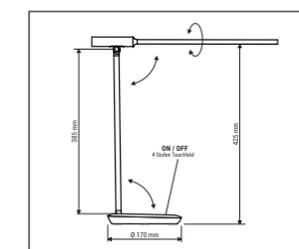
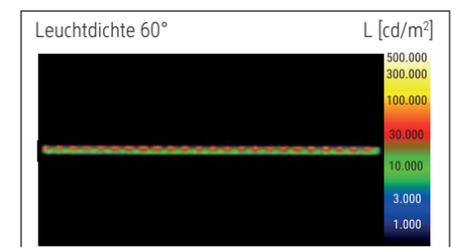
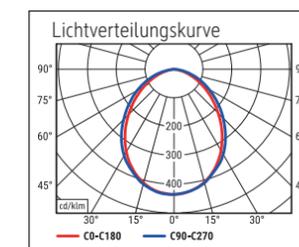
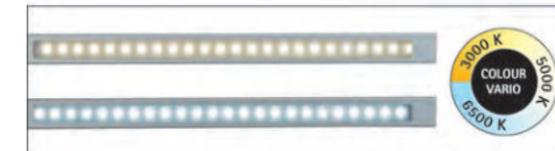
- Homogene Lichtverteilung und optimierter Blendschutz durch Diffusor

Beleuchtungsstärke Leuchte: 1.520 Lux bei 35 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 3.000 Kelvin (warmweiß) bis 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): F (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 6 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L70B50 (je Lichtquelle): 20.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 594 Lumen  
 Material: Arm: Aluminium eloxiert - Standfuß: Kunststoff - Fuß: Beschwerungseinlage, schreibtischschonende Moosgummi-Füße

Maße: Höhe: 44 cm - Kopf: 32,5 x 2,1 cm - Arm: Länge 38,5 cm - Fuß: Ø 17 cm

Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar  
 Position Schalter: Leuchtenfuß

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 15	95 silber	1,80 m	II Eurosteckernetzteil	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



LED-Tischleuchte MAULpure, dimmbar

- Preisattraktives dimmbares Modell
- Mit integriertem 5V, max. 500 mA USB Typ A Anschluss zum Aufladen von z. B. Smartphones
- Clever: Beleuchtung im Fuß zeigt in eingeschaltetem Zustand die Dimmstufe
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Edel: Arm und Leuchtenkopf aus Aluminium
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- 7-Stufen-Dimmer mit Touchfeld-Bedienung am Leuchtenfuß
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf

Beleuchtungsstärke Leuchte: 1.800 Lux bei 35 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): E (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 6 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 20.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 728 Lumen  
 Fuß: Standfuß  
 Material: Kopf: Aluminium eloxiert - Arm: Aluminium eloxiert - Standfuß: Kunststoff - Fuß: Beschwerungseinlage, schreibstischschonende Unterlage  
 Maße: Höhe: 46,5 cm - Kopf: 23 x 5 cm - Arm: Länge 41 cm - Fuß: 19 x 13 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar  
 Position Schalter: Leuchtenfuß

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 22	95 silber	1,80 m	II Eurosteckernetzteil	1 St

SCHREIBTISCHLEUCHTEN



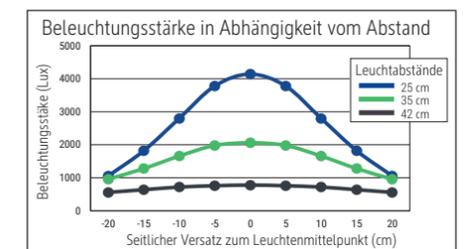
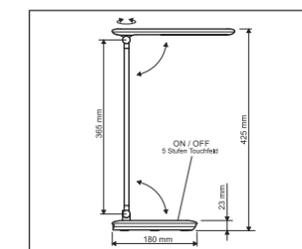
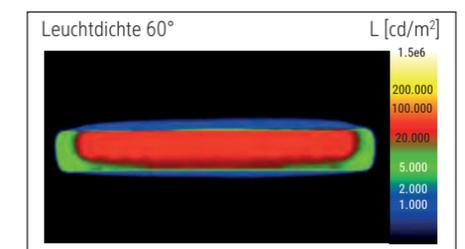
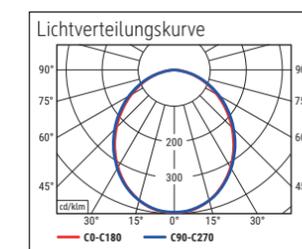
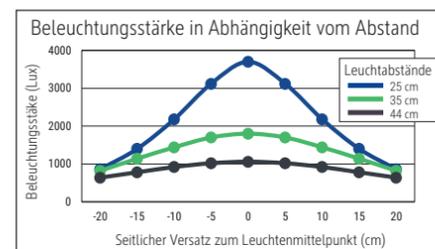
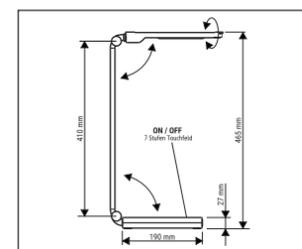
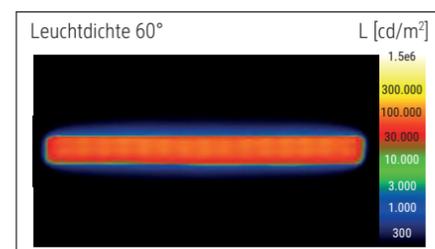
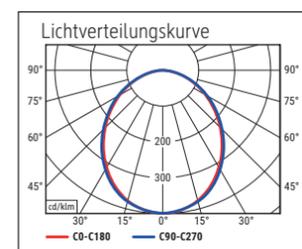
LED-Tischleuchte MAULjazzy, dimmbar

- Kompaktes, dimmbares LED-Modell für Preisbewusste
- Mit integriertem 5V, max. 500 mA USB Typ A Anschluss zum Aufladen von z. B. Smartphones
- Edel: Arm aus eloxiertem Aluminium
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Platzsparend und handlich
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- 5-Stufen-Dimmer mit Touchfeld-Bedienung am Leuchtenfuß
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Farbe 02: Beleuchtung im Fuß zeigt in eingeschaltetem Zustand die Dimmstufe

Beleuchtungsstärke Leuchte: 2.060 Lux bei 35 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 4.000 Kelvin (neutralweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): E (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 6 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 20.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 716 Lumen  
 Material: Kopf: Kunststoff - Arm: Aluminium eloxiert - Standfuß: Kunststoff - Fuß: Beschwerungseinlage, schreibstischschonende Unterlage  
 Maße: Höhe: 42,5 cm - Kopf: 26 x 5 cm - Arm: Länge 36,5 cm - Fuß: 18 x 13 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar  
 Position Schalter: Leuchtenfuß

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 18	02 weiß, 90 schwarz	1,80 m	II Eurosteckernetzteil	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



LED-Tischleuchte MAULpirro, dimmbar

- Dimmbare LED-Leuchte für Preisbewusste
- Zur Auswahl: Tisch-, Klemm- oder Standversion (Art.-Nr. 823 48)
- Mit Flexbereich zur exakten Einstellung des Leuchtwinkels
- Dezent: Schlichtes Design, fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- 4-Stufen-Dimmer
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf

Beleuchtungsstärke Leuchte:	1.120 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	3.000 Kelvin (warmweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	E (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	6 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	50.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	726 Lumen
Material:	Kopf: Aluminium - Arm: Metall, gummierte Oberfläche
Maße:	Kopf: 32 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar

- 820 26: Armlänge 38 cm, Klemmfuß aus Metall (Klemmweite bis 4,5 cm), bequeme Touchfeld-Bedienung: Schalter am Leuchtenkopf. Höhe 37,3 cm. Arm: Drehbar, Neigbar
- 820 27: Armlänge 36,5 cm, Stabiler Standfuß 16,7 x 12 cm, aus Kunststoff mit Beschwerungseinlage, Schalter am Leuchtenfuß. Höhe 37,3 cm. Arm: Drehbar, Neigbar

Artikel	Farben	Fuß	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 26	90 schwarz	Klemmfuß	1,50 m	II Eurosteckernetzteil	1 St
820 27	90 schwarz	Standfuß	1,50 m	II Eurosteckernetzteil	1 St

SCHREIBTISCHLEUCHTEN



LED-Tischleuchte MAULpearly colour vario, dimmbar



- Die Leistungsstärke unter den Kompakten
- Flexibel: Farbtemperatur und Beleuchtungsstärke in 3 Stufen einstellbar, je nach Tageszeit und Befinden
- Gute Ausleuchtung eines begrenzten Bereiches, dabei hohe Lichtleistung
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Praktisch: Stabiler Arm mit Flexbereich zur Einstellung des Leuchtwinkels
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

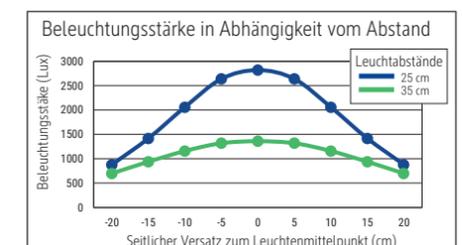
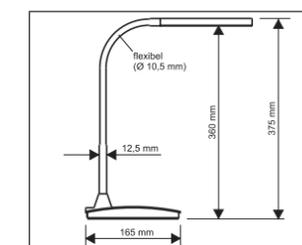
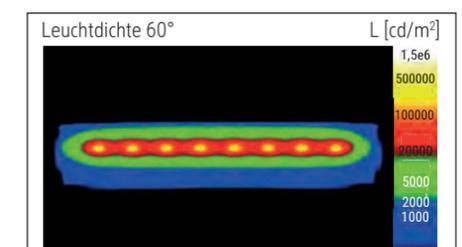
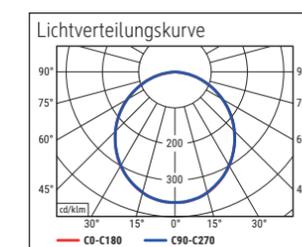
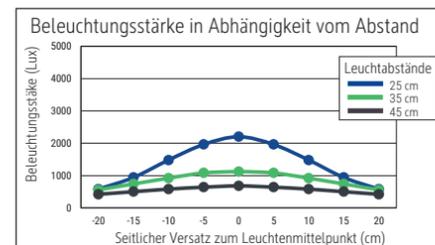
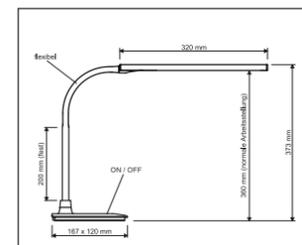
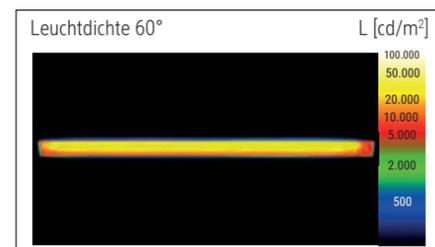
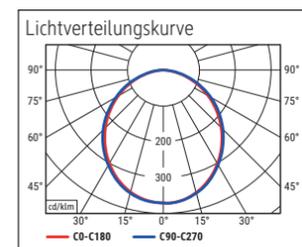
- Komfortable Touchfeld-Bedienung am Leuchtenfuß
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf

Beleuchtungsstärke Leuchte:	1.360 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	3.000 Kelvin (warmweiß) bis 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	D (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	5 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	50.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	616 Lumen
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Kunststoff - Arm: Stahl - Standfuß: Kunststoff - Fuß: Beschwerungseinlage, schreibtischschonende Unterlage

Maße: Höhe: 37,5 cm - Kopf: 16 x 6 cm - Arm: Länge 35,7 cm - Fuß: 16,5 x 10,6 cm

Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Drehbar, Neigbar  
Position Schalter: Leuchtenfuß

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 17	02 weiß, 32 atlantic blue, 52 lime, 90 schwarz, 95 silber	1,70 m	II Eurosteckernetzteil	1 St



»LEUCHTEN

SCHREIBTISCHLEUCHTEN



COLOUR MY WORK

Mehr Ideen zu Colour My Work-Produkten finden Sie hier:



LED-Tischleuchte MAULjoy

- Die fröhliche Tischleuchte in neuen Trendfarben
- Für jeden, der Farbe liebt, als Akzentfarbe oder für den Schüler-Schreibtisch
- Cool: Matte Oberfläche
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik, hohe Energie-Effizienz
- Klein, aber oho: Gut geeignet für kleine Arbeitsflächen, dabei hohe Lichtleistung
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL
- Kompakte Form: Platzsparend und handlich, sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

- Arm mit Flexbereich zur Einstellung des Leucht winkels
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Stabil: Fuß und Kopf aus stabilem Kunststoff, Arm aus Metall mit gummierter Oberfläche

Beleuchtungsstärke Leuchte: 1.880 Lux bei 33 cm Abstand

Farbtemperatur (je Lichtquelle): 3.000 Kelvin (warmweiß)

Anzahl Lichtquellen: 1

Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): D (Spektrum A bis G)

Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 5 kWh/1.000 h

Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 15.000 h

Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 769 Lumen

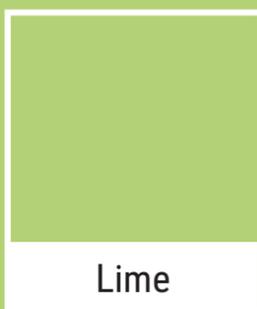
Material: Kopf: Kunststoff - Arm: Metall, gummierte Oberfläche - Standfuß: Kunststoff - Fuß: Beschwerungseinlage

Maße: Höhe: 33,5 cm - Kopf: Ø 11,8 cm - Arm: Länge 35,8 cm - Fuß: Ø 13,7 cm

Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Drehbar, Neigbar

Position Schalter: Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 06	23 touch of rose, 32 atlantic blue, 52 lime, 90 schwarz	1,80 m	II Eurosteckernetzteil	1 St

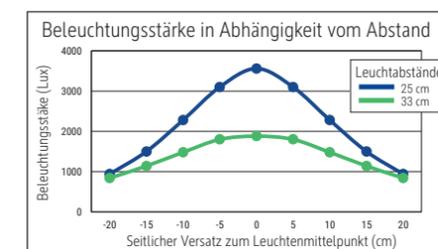
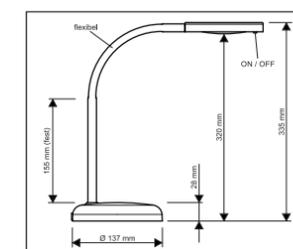
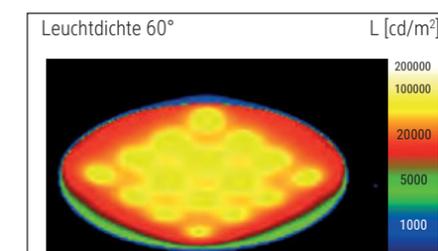
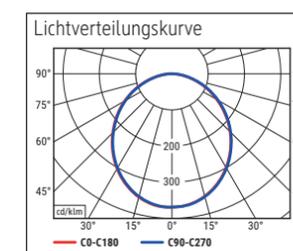
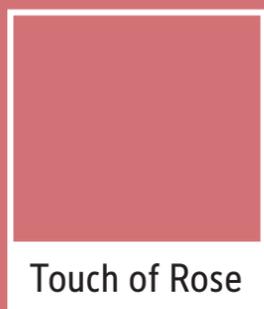


Die neuen Trendfarben aus der #colourmywork Kollektion

Folgen Sie uns auf



<https://www.instagram.com/maulgmbh/>



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



LED-Tischleuchte MAULarc

NEW

- Für Preisbewusste: Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Hohe Energie-Effizienz
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Klein, aber oho: Gute Ausleuchtung eines begrenzten Bereiches, dabei hohe Lichtleistung
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL
- Kompakte Form: Platzsparend und handlich

- Garantiert: Null Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand
- Stabiler Arm mit Flexbereich zur Einstellung des Leucht winkels
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Robust: Fuß und Kopf aus stabilem Kunststoff, Arm aus Metall

Beleuchtungsstärke Leuchte: 1.340 Lux bei 34 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 3.000 Kelvin (warmweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): D (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 4 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L70B50 (je Lichtquelle): 50.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 542 Lumen  
 Fuß: Standfuß  
 Material: Kopf: Kunststoff - Arm: Metall - Standfuß: Kunststoff - Fuß: Beschwerungseinlage, schreibetischschonende Unterlage  
 Maße: Höhe: 38 cm - Kopf: Ø 9,3 cm - Arm: Länge 37 cm - Fuß: Ø 13,5 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Drehbar, Neigbar  
 Position Schalter: Leuchtenfuß

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 04	02 weiß, 90 schwarz, 95 silber	1,50 m	II Eurostecker	1 St

SCHREIBTISCHLEUCHTEN



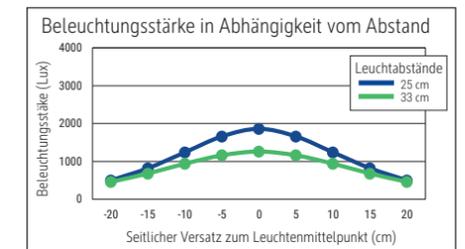
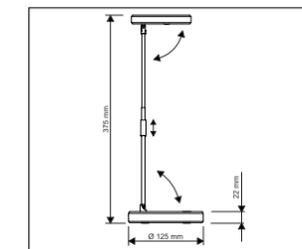
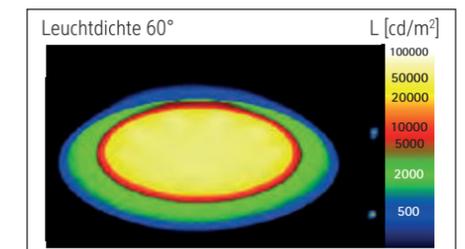
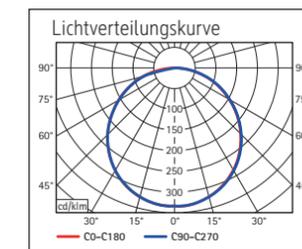
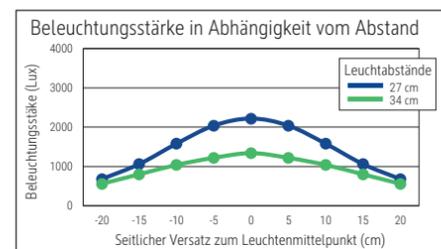
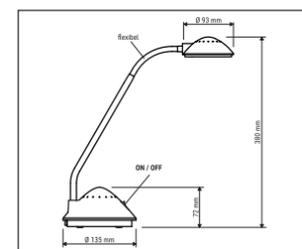
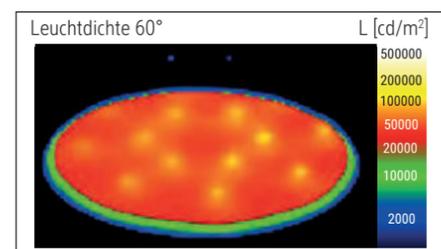
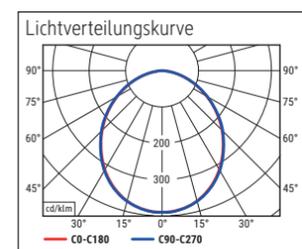
LED-Tischleuchte MAULpuck

- Coole Farben, trendy Design
- Ausziehbar: Doppel-Teleskoparm aus stabilem Stahl, ausziehbar von 18,5 bis ca. 33 cm
- Platzsparend zusammenklappbar: passt in die Schublade oder den Aktenkoffer
- Richtig hell, tageslichtweißes Licht, dabei extrem sparsam durch moderne LED-Technik
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Kompakte Form: Platzsparend und handlich
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf

Beleuchtungsstärke Leuchte: 1.260 Lux bei 30 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): E (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 3 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L70B50 (je Lichtquelle): 50.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 367 Lumen  
 Fuß: Standfuß  
 Material: Kopf: Kunststoff - Arm: Metall - Standfuß: Kunststoff - Fuß: Beschwerungseinlage, schreibetischschonende Unterlage  
 Maße: Höhe: 37,5 cm - Kopf: Ø 10 cm - Arm: Länge 33 cm - Fuß: Ø 12,5 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar - Arm: Neigbar  
 Position Schalter: Leuchtenfuß

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 12	02 weiß, 22 pink, 54 hellgrün, 90 schwarz	1,80 m	II Eurosteckernetzteil	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN



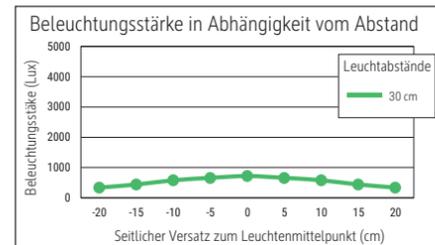
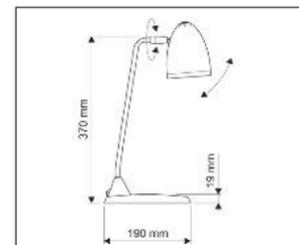
LED-Tischleuchte MAULstarlet

- **Designleuchte: In jeder Farbe ein Blickfang**
- **Extrem sparsam: Moderne LED-Technik, hohe Energie-Effizienz**
- **Lange Lebensdauer des Leuchtmittels**
- **Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL**
- **Kompakte Form: Platzsparend und handlich**

- Smart Home fähig mit passendem Leuchtmittel
- Lampenfassung: Sockel E27
- Stabiler Standfuß, lackiert

Beleuchtungsstärke Leuchte: 720 Lux bei 30 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 3.000 Kelvin (warmweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): G (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 3 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 20.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 250 Lumen  
 Fuß: Standfuß  
 Material: Kopf: Metall - Arm: Metall - Standfuß: Metall  
 Maße: Höhe: 41 cm - Kopf: Ø 9,5 x 12 cm - Arm: Länge 31 cm - Fuß: 19 x 15,6 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar  
 Position Schalter: Kabel

Artikel	Farben	Ersatzleuchtmittel	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
823 10	02 weiß, 25 rot, 90 schwarz	829 03 05	1,70 m	II Eurostecker	1 St



SCHREIBTISCHLEUCHTEN

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Typ	Angaben je Lichtquelle:								Angaben je Leuchte:				
			Anzahl	Energieeffizienzklasse	Lichtausbeute (Lm/W)	Nutzlichtstrom (Lumen)	Farbwiedergabe (Ra)	Farbtemperatur (Kelvin)	Gew. Energieverbrauch (kWh/1000h)	Lebensdauer (L <sub>70B50</sub> )	Socket	Beleuchtungsstärke (Lux bei X cm)	Spannung (Volt)	Schutzklasse	Seite
820 70	MAULprimus colour vario, dimmbar	LED	1	E	123	427	83	2.700-6.500	4	20.000		2.960   35	100-240	I	43
820 60	MAULsolaris	LED	1	E	133	604	86	4.000	5	50.000		4.300   25	100-240	II	44
820 50	MAULgrace colour vario, dimmbar	LED	1	F	112	618	84	3.000-6.500	6	20.000		1.400   35	220-240	II*	45
820 21	MAULspace, dimmbar	LED	1	E	114	691	84	4.000	6	20.000		2.160   35	220-240	II*	46
820 40	MAULbusiness	LED	1	E	126	1.178	83	4.000	9	10.000		2.060   35	220-240	II*	47
821 50	MAULoffice	LED	1	F	87	950	80	3.000	10	15.000	E27	1.620   35	220-240	II	48
823 41	MAULrock	LED	1	F	87	950	80	3.000	10	15.000	E27	2.300   35	220-240	II	49
820 35	MAULatlantic, Klemmfuß	LED	1	D	142	860	81	6.500	6	10.000		2.140   35	220-240	II	50
820 36	MAULatlantic, Standfuß	LED	1	D	142	860	81	6.500	6	10.000		2.140   35	220-240	II	50
821 35	MAULatlantic, Klemmfuß	ESL	1	G	62	791	86	6.500	12	8.000	G23	1.700   35	220-240	II	51
821 36	MAULatlantic, Standfuß	ESL	1	G	62	791	86	6.500	12	8.000	G23	1.700   35	220-240	II	51
820 11	MAULstudy	LED	1	F	87	950	80	3.000	10	15.000	E27	1.580   35	220-240	II	52
823 07	MAULstudy chrome										E27		220-240	II	53
823 05	MAULstudy, Klemmfuß										E27		220-240	II	54
823 04	MAULstudy, Standfuß										E27		220-240	II	55
820 20	MAULstella colour vario, dimmbar	LED	1	D	141	733	81	3.000-6.500	5	20.000		1.480   35	100-240	II*	57
823 44	MAULfinja										E27		220-240	II	58
820 15	MAULrubia colour vario, dimmbar	LED	1	F	103	594	82	3.000-6.500	6	20.000		1.520   35	220-240	II*	59
820 22	MAULpure, dimmbar	LED	1	E	132	728	83	6.500	6	20.000		1.800   35	220-240	II*	60
820 18	MAULjazzy, dimmbar	LED	1	E	130	716	84	4.000	6	20.000		2.060   35	100-240	II*	61
820 26	MAULpirro, dimmbar, Klemmfuß	LED	1	E	122	726	81	3.000	6	50.000		1.120   35	220-240	II*	62
820 27	MAULpirro, dimmbar, Standfuß	LED	1	E	122	726	81	3.000	6	50.000		1.120   35	220-240	II*	62
820 17	MAULpearly colour vario, dimmbar	LED	1	D	139	616	83	3.000-6.500	5	50.000		1.360   35	220-240	II*	63
820 06	MAULjoy	LED	1	D	143	769	81	3.000	5	15.000		1.880   33	220-240	II*	65
820 04	MAULarc	LED	1	D	139	542	82	3.000	4	50.000		1.340   34	220-240	II	66
820 12	MAULpuck	LED	1	E	117	367	83	6.500	3	50.000		1.260   30	220-240	II*	67
823 10	MAULstarlet	LED	1	G	83	250	81	3.000	3	20.000	E27	720   30	220-240	II	68

Erklärung der Schutzklassen auf Seite 85

»LEUCHTEN

ARBEITSPLATZLEUCHTEN

LED-Arbeitsplatzleuchte MAULcraft, dimmbar

- Leistungsstarke Design-LED-Tischleuchte
- Stufenloser Dimmer mit Touchfeld-Bedienung am Leuchtenkopf
- Besonders geeignet für Profis: Ideal für Arbeiten in Laboren, Werkstätten, technischen Büros und Ateliers
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik, hohe Energieeffizienz
- Stabil: Robuster Metallarm aus Stahlrohr mit innenliegender Feder und massiver Klemme mit Stahleinlage
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Edel: Weiße Hochglanz-Oberfläche
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf
- Homogene Lichtverteilung und optimierter Blendschutz durch Diffusor

Beleuchtungsstärke Leuchte: 2.960 Lux bei 35 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): E (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 13 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 10.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 1.721 Lumen

Material: Kopf: Kunststoff - Arm: Metall, Stahlrohr - Klemmfuß: Metall, kunststoffumspritzt

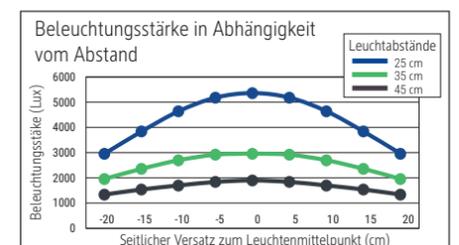
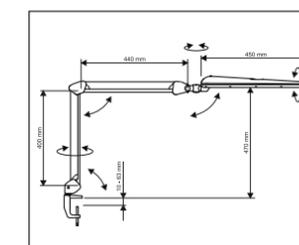
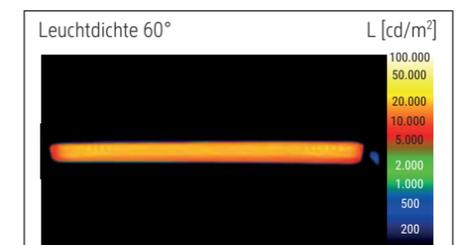
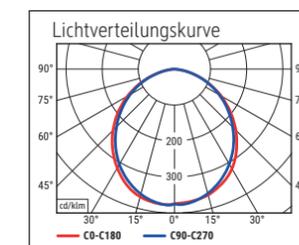
Maße: Höhe: 52 cm - Kopf: 8 x 45 cm - Arm: Länge unten 40 cm, Länge oben 44 cm - Fuß: Klemmweite: 1 - 6,3 cm

Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar, Drehbar

Position Schalter: Leuchtenkopf



Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 53	02 weiß	1,70 m	II Eurostecker	1 St



ARBEITSPLATZLEUCHTEN



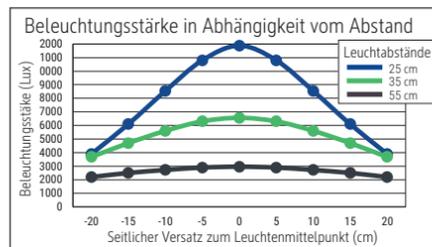
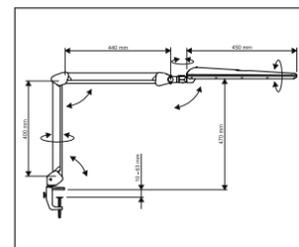
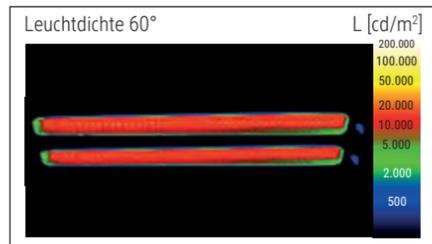
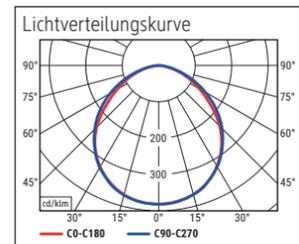
LED-Arbeitsplatzleuchte MAULcraft duo, dimmbar

- Leistungsstarke Profi-LED-Tischleuchte mit zwei Leuchtenköpfen
- Köpfe in einem Winkel von ca. 0° - 180° zueinander einstellbar
- Großflächige Ausleuchtung des Arbeitsplatzes bis zu 100 cm bei einer Winkeinstellung von 180°
- Hohe Beleuchtungsstärke, fokussierte oder breit ausgeleuchtete Fläche
- Stufenloser Dimmer mit Touchfeld-Bedienung am Leuchtenkopf
- Besonders geeignet für Profis: Ideal für Arbeiten in Laboren, Werkstätten, technischen Büros und Ateliers
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Edel: Weiße Hochglanz-Oberfläche
- Robuster Metallarm aus Stahlrohr mit innenliegender Feder
- Dreidimensional verstellbare Leuchtenköpfe
- Homogene Lichtverteilung und optimierter Blendschutz durch Diffusor

Beleuchtungsstärke Leuchte:	6.560 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	6.500 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	2
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	E (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	26 kWh/1.000 h (2 x 13 kWh/1.000 h)
Lebensdauer L70B50 (je Lichtquelle):	10.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	3.442 Lumen (2 x 1.721 Lumen)
Fuß:	Klemmfuß
Material:	Kopf: Kunststoff - Arm: Metall, Stahlrohr - Klemmfuß: Metall, kunststoffumspritzt
Maße:	Höhe: 52 cm - Kopf: Je Leuchtenkopf 8 x 45 cm - Arm: Länge unten 40 cm, Länge oben 44 cm - Fuß: Klemmweite: 1 - 6,3 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar, Drehbar
Position Schalter:	Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 54	02 weiß	1,70 m	II Eurostecker	1 St



ARBEITSPLATZLEUCHTEN



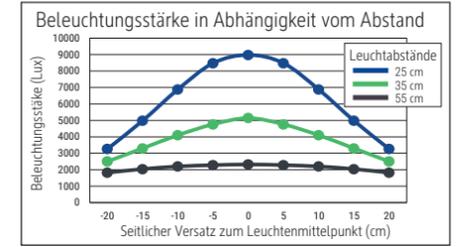
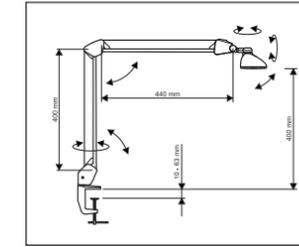
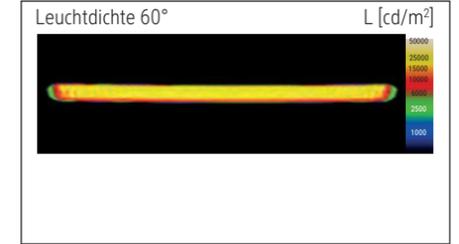
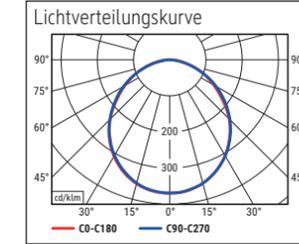
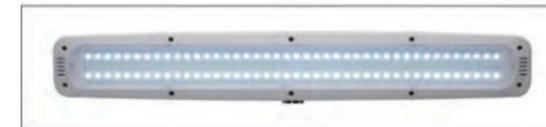
LED-Arbeitsplatzleuchte MAULexplore, dimmbar

- Hochleistungs-LED-Leuchte
- Spezialleuchte für anspruchsvolle Profis: Ideal für Arbeiten in Laboren, Werkstätten, technischen Büros und Ateliers
- Lichtstarke Arbeitsumgebung fördert die Konzentrationsfähigkeit, besonders geeignet für präzise Arbeiten, Qualitätssicherung oder Montage
- Komfortabel: Stufenlos dimmbar
- Blendfreies Arbeiten und homogene Lichtverteilung
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik, hohe Effizienz
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

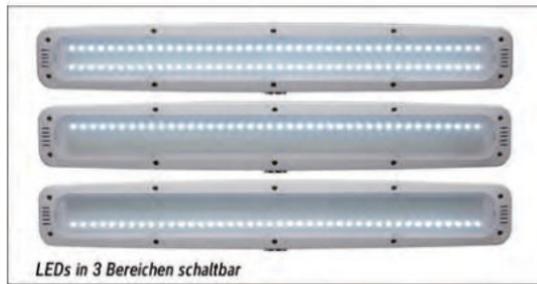
- Robuster Metallarm
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf für optimale Ausleuchtung des Arbeitsplatzes
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Touch-Bedienfeld am Leuchtenkopf für bequemes Dimmen, An- und Ausschalten

Beleuchtungsstärke Leuchte:	5.140 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	6.500 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	D (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	19 kWh/1.000 h
Lebensdauer L70B50 (je Lichtquelle):	10.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	2.976 Lumen
Fuß:	Klemmfuß
Material:	Kopf: Kunststoff - Arm: Metall - Klemmfuß: Metall, kunststoffumspritzt
Maße:	Höhe: 50 cm - Kopf: 8,5 x 58 cm - Arm: Länge unten 40 cm, Länge oben 44 cm - Fuß: Klemmweite: 1 - 6,3 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar, Drehbar
Position Schalter:	Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 56	02 weiß	2,00 m	II Eurostecker	1 St



ARBEITSPLATZLEUCHTEN



LED-Arbeitsplatzleuchte MAULwork, dimmbar

- Leistungsstarke LED-Leuchte
- Komfortabel: Stufenlos dimmbar, 3 Bereiche getrennt einschaltbar je nach Tätigkeit oder Energieverbrauchswunsch
- Besonders geeignet für Profis: Ideal für Arbeiten in Laboren, Werkstätten, technischen Büros und Ateliers
- Hohe Lichtstärke: 84 Hochleistungs LEDs
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- 3-Bereichs-Schalter (vorne - hinten - alle Lichtquellen) im Leuchtenkopf für bequemes Schalten
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Bedienfeld am Leuchtenkopf für bequemes An- und Ausschalten

Beleuchtungsstärke Leuchte: 3.120 Lux bei 35 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): F (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 20 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 20.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 2.248 Lumen  
 Fuß: Klemmfuß  
 Material: Kopf: Kunststoff - Arm: Metall - Klemmfuß: Metall, kunststoffumspritzt  
 Maße: Höhe: 50 cm - Kopf: 8,5 x 58 cm - Arm: Länge unten 40 cm, Länge oben 44 cm - Fuß: Klemmweite: 1 - 6,3 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar, Drehbar  
 Position Schalter: Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 52	02 weiß	1,40 m	II Eurosteckernetzteil	1 St

ARBEITSPLATZLEUCHTEN



LED-Arbeitsplatzleuchte MAULintro, dimmbar



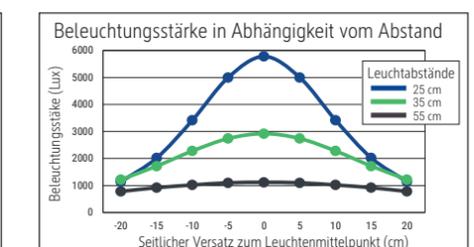
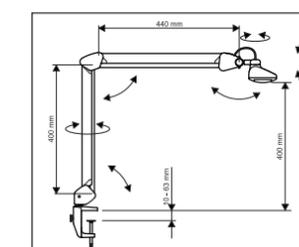
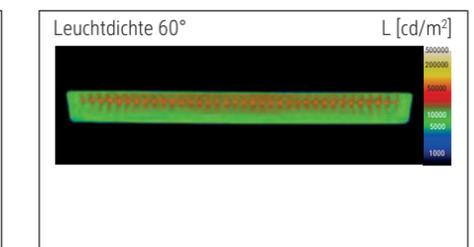
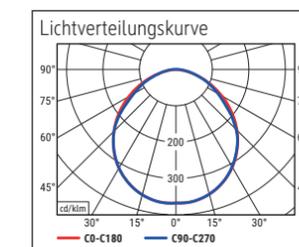
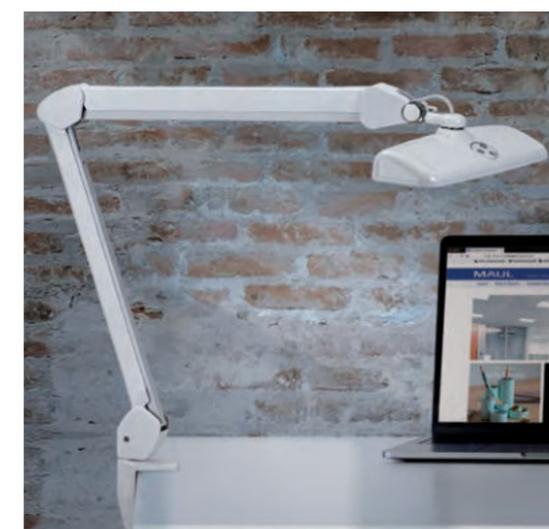
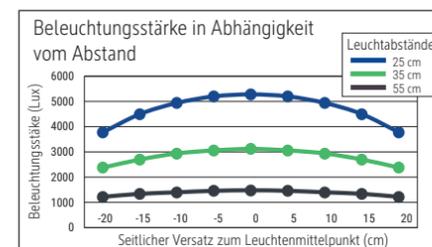
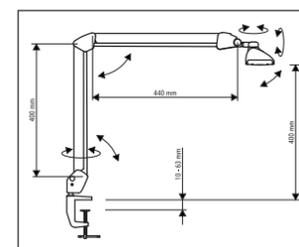
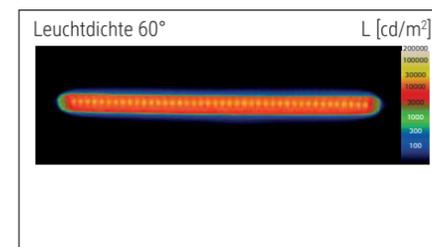
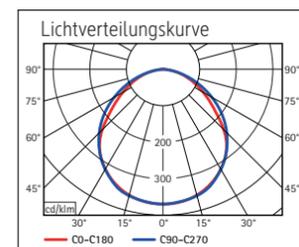
- Leistungsstarke, kompakte LED-Leuchte
- Komfortabel: Stufenlos dimmbar
- Platzsparend mit gutem Aktionsradius
- Preisattraktives und leistungsstarkes Modell für den semi-professionellen Einsatz
- Hervorragend geeignet für alle Feinarbeiten z. B. in Werkstätten, für Bastler, im Labor oder Kosmetikbereich
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik, hohe Energieeffizienz
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Robuster Metallarm
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Bedienfeld am Leuchtenkopf für bequemes An- und Ausschalten

Beleuchtungsstärke Leuchte: 2.920 Lux bei 35 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): E (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 11 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 20.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 1.449 Lumen  
 Material: Kopf: Kunststoff - Arm: Metall  
 Maße: Kopf: 8,5 x 33,5 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar  
 Position Schalter: Leuchtenkopf

- 820 58: Klemmfuß aus kunststoffumspritztem Metall (Klemmweite bis 6,3 cm). Arm: Länge unten 40 cm, Länge oben 44 cm. Höhe: 51,5 cm. Arm: Drehbar, Neigbar
- 820 59: Stabiler Standfuß aus Kunststoff, 23 x 3 cm mit Beschwerungseinlage. Arm: Länge unten 29,5 cm, Länge oben 29,5 cm. Höhe: 46 cm. Arm: Drehbar, Neigbar

Artikel	Farben	Fuß	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
820 58	02 weiß	Klemmfuß	1,70 m	II Eurosteckernetzteil	1 St
820 59	02 weiß	Standfuß	1,70 m	II Eurosteckernetzteil	1 St



ARBEITSPLATZLEUCHTEN



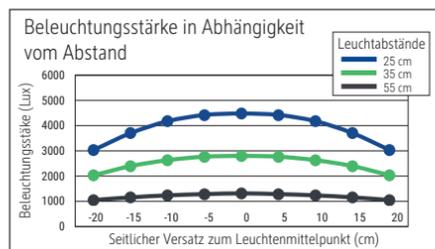
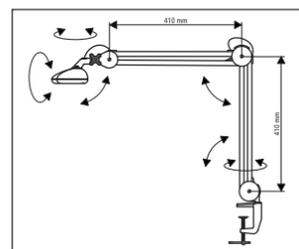
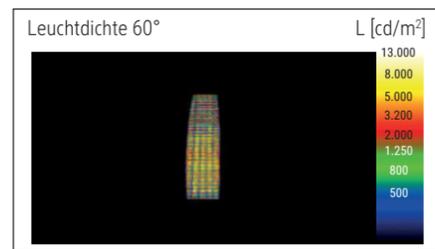
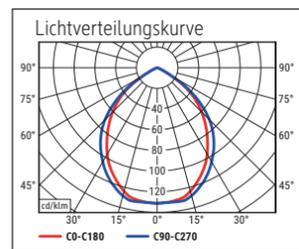
Energiespar-Arbeitsplatzleuchte MAULatelier

- Unsere leistungsstärkste Energiespar-Tischleuchte
- Besonders geeignet für Profis: Ideal für Arbeiten in Laboren, Werkstätten, technischen Büros und Ateliers
- Hohe Lichtstärke, sehr hohe Energie-Effizienz
- Blendungsfrei durch Lamellen-Raster im Leuchtenkopf
- Stabil: Parallelogramm-Arm aus Stahlrohr mit innen liegender Feder und massiver Klemme mit Stahleinlage
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Garantiert: Null Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf
- Mit EVG (elektronischem Vorschaltgerät) ausgestattet
- Das EVG sorgt für ein flackerfreies Einschalten der Leuchte, flackerfreies Licht und einen geringeren Stromverbrauch. Ein weiterer Vorteil ist die längere Lebensdauer des Leuchtmittels
- Robuster Metallarm

Beleuchtungsstärke Leuchte: 2.800 Lux bei 35 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 3  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): G (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 42 kWh/1.000 h (3 x 14 kWh/1.000 h)  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 8.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 3.600 Lumen (3 x 1.200 Lumen)  
 Fuß: Klemmfuß  
 Material: Kopf: Kunststoff - Arm: Metall, Stahlrohr - Klemmfuß: Metall, kunststoffumspritzt  
 Maße: Höhe: 49,5 cm - Kopf: 11 x 61 cm - Arm: Länge unten 41 cm, Länge oben 41 cm - Fuß: Klemmweite: 1 - 6,3 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar, Drehbar  
 Position Schalter: Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Ersatzleuchtmittel	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
826 70	02 weiß	828 14 05	1,50 m	II Eurostecker	1 St



ARBEITSPLATZLEUCHTEN

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Typ	Angaben je Lichtquelle:								Angaben je Leuchte:				
			Anzahl	Energieeffizienzklasse	Lichtausbeute (Lm/W)	Nutzlichtstrom (Lumen)	Farbwiedergabe (Ra)	Farbtemperatur (Kelvin)	Gew. Energieverbrauch (kWh/1000h)	Lebensdauer (L <sub>70B50</sub> )	Socket	Beleuchtungsstärke (Lux bei X cm)	Spannung (Volt)	Schutzklasse	Seite
820 53	MAULcraft, dimmbar	LED	1	E	123	1.721	81	6.500	13	10.000		2.960 / 35	220-240	II	71
820 54	MAULcraft duo, dimmbar	LED	2	E	123	1.721	81	6.500	13	10.000		6.560 / 35	220-240	II	72
820 56	MAULexplore, dimmbar	LED	1	D	151	2.976	82	6.500	19	10.000		5.140 / 35	220-240	II	73
820 52	MAULwork, dimmbar	LED	1	F	104	2.248	81	6.500	20	20.000		3.120 / 35	220-240	II*	74
820 58	MAULintro, dimmbar, Klemmfuß	LED	1	E	127	1.449	81	6.500	11	20.000		2.920 / 35	220-240	II*	75
820 59	MAULintro, dimmbar, Standfuß	LED	1	E	127	1.449	81	6.500	11	20.000		2.920 / 35	220-240	II*	75
826 70	MAULatelier	ESL	3	G	79	1.200	80	6.500	14	8.000	G5	2.800 / 35	220-240	II	76

Erklärung der Schutzklassen auf Seite 85

**ARBEITSPLATZLEUCHTEN**  
Licht für Profis

»LEUCHTEN

LUPENLEUCHTEN

LED-Lupenleuchte MAULcrystal, dimmbar

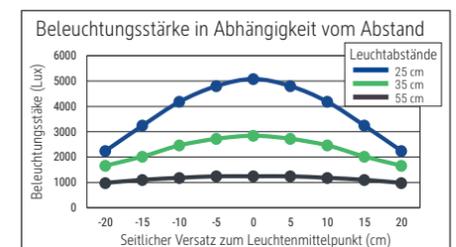
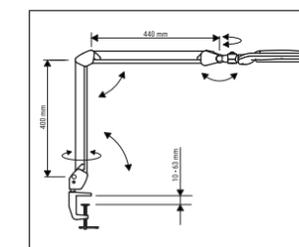
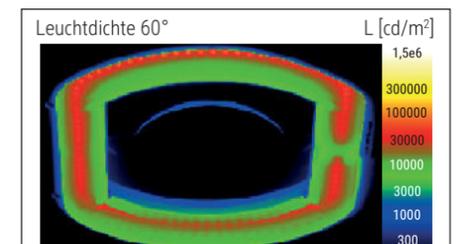
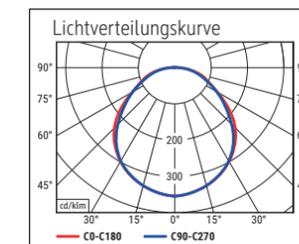
- **Stufenlos dimmbar**
- **Besonders großes, klares Sichtfeld, Linse 234 cm<sup>2</sup>**
- **Leistungsfähig: Große Beleuchtungsstärke**
- **3-Bereichs-Schalter (links - rechts - alle Lichtquellen) im Leuchtenkopf für bequemes Schalten**
- **Extrem sparsam: Moderne LED-Technik**
- **Elegant: Stabiler Metallarm, sehr variabel in der Einstellung**
- **Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL**

- Ideal für präzise Arbeiten in Laboren, Werkstätten, technischen Büros, Arztpraxen. Oder im Privatbereich für Briefmarkensammler, Feinmechaniker oder als Leselupe
- 2fach-Nutzen: Lupe und funktionelle Arbeitsplatzleuchte
- Geschützt: Inklusive Schutzklappe, die Sonneneinstrahlung und Verstauben verhindert
- 3 Dioptrien-Linse (1,75-fache Vergrößerung), 7" x 5,2" (17,8 x 13,2 cm), Linsenfläche 234 cm<sup>2</sup>
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Robuster Metallarm
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf
- Bedienfeld am Leuchtenkopf für bequemes An- und Ausschalten



Beleuchtungsstärke Leuchte:	2.840 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	6.500 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	F (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	18 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	20.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	1.868 Lumen
Fuß:	Klemmfuß
Material:	Kopf: Kunststoff - Arm: Metall - Klemmfuß: Metall, kunststoffumspritzt
Maße:	Höhe: 51 cm - Kopf: 25,5 x 26 cm - Arm: Länge unten 40 cm, Länge oben 44 cm - Fuß: Klemmweite: 1 - 6,3 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar, Drehbar
Position Schalter:	Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
826 60	02 weiß	1,50 m	II Eurosteckernetzteil	1 St



LUPENLEUCHTEN



LED-Lupenleuchte MAULsource, dimmbar

- **Stufenlos dimmbar**
- **Große Linse, 126 cm<sup>2</sup>**
- **Extrem sparsam: Moderne LED-Technik**
- **Schattenfrei: Ringförmig angeordnete LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung**
- **Robust: Parallelogramm-Metallarm, elegant verkleidet**
- **Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL**

- Ideal für präzise Arbeiten in Laboren, Werkstätten, technischen Büros, Arztpraxen. Oder im Privatbereich für Briefmarkensammler, Feinmechaniker oder als Leselupe
- 2fach-Nutzen: Lupe und funktionelle Arbeitsplatzleuchte
- Geschützt: Inklusive Schutzklappe, die Sonneneinstrahlung und Verstauben verhindert
- 3 Dioptrien-Linse (1,75-fache Vergrößerung), Ø 5" (12,7 cm), Linsenfläche 126 cm<sup>2</sup>
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Robuster Metallarm
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf

Beleuchtungsstärke Leuchte:	2.140 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	6.500 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	E (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	8 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	20.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	1.070 Lumen
Fuß:	Klemmfuß
Material:	Kopf: Kunststoff - Arm: Metall - Klemmfuß: Metall, kunststoffumspritzt
Maße:	Höhe: 50,5 cm - Kopf: 20 x 25,5 cm - Arm: Länge unten 39 cm, Länge oben 44 cm - Fuß: Klemmweite: 1 - 6,3 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar, Drehbar
Position Schalter:	Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
826 58	02 weiß	1,80 m	II Eurosteckernetzteil	1 St

LUPENLEUCHTEN



LED-Lupenleuchte MAULmakro



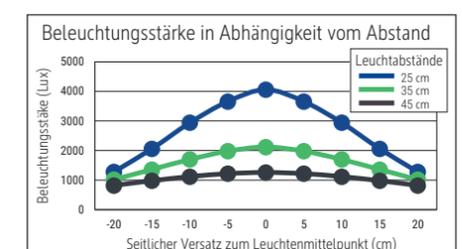
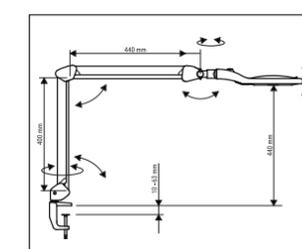
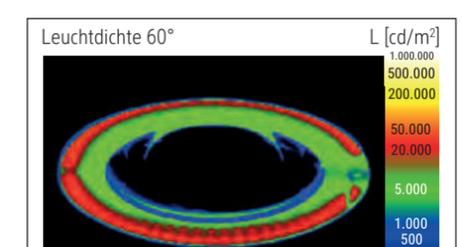
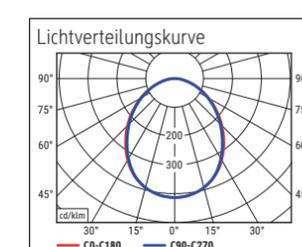
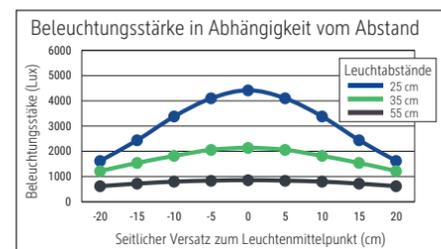
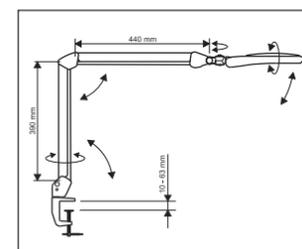
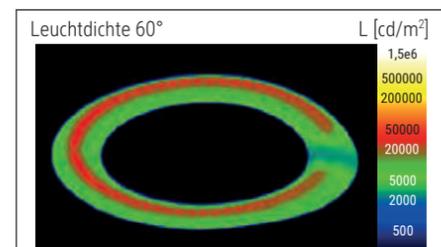
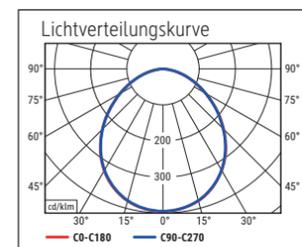
- **Das Designmodell unter den Lupenleuchten**
- **Elegant: Stabiler Parallelogramm-Metallarm, sehr variabel in der Einstellung**
- **Extrem sparsam: Moderne LED-Technik, hohe Energieeffizienz, lange Lebensdauer der LEDs**
- **Garantiert: Null Stromverbrauch in ausgeschaltetem Zustand**
- **Gleichmäßige Ausleuchtung durch ringförmig angeordnete LEDs**
- **Ideal für Feinarbeit in Laboren, Werkstätten, technischen Büros, Arztpraxen. Oder im Privatbereich für Briefmarkensammler, Feinmechaniker oder als Leselupe**
- **Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL**

- 2fach-Nutzen: Lupe und funktionelle Arbeitsplatzleuchte
- Praktisch: Leicht zu reinigen
- Geschützt: Inklusive Schutzklappe, die Sonneneinstrahlung und Verstauben verhindert
- 3 Dioptrien-Linse (1,75-fache Vergrößerung), Ø 5" (12,7 cm), Linsenfläche 144 cm<sup>2</sup>
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf
- Robuster Metallarm

Beleuchtungsstärke Leuchte:	2.220 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	6.500 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	E (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	8 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	50.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	922 Lumen
Material:	Kopf: Kunststoff - Arm: Metall
Maße:	Kopf: 30 x 18,5 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar
Position Schalter:	Leuchtenkopf

- 826 33: Klemmfuß aus kunststoffumspritztem Metall (Klemmweite bis 6,3 cm). Arm: Länge unten 40 cm, Länge oben 44 cm. Höhe: 50 cm. Arm: Drehbar, Neigbar
- 826 36: Stabiler Standfuß aus Kunststoff, 23 x 3 cm mit Beschwerungseinlage. Arm: Länge unten 29,5 cm, Länge oben 29,5 cm. Höhe 45,5 cm. Arm: Drehbar, Neigbar

Artikel	Farben	Fuß	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
826 33	02 weiß, 90 schwarz	Klemmfuß	1,70 m	II Eurostecker	1 St
826 36	02 weiß, 90 schwarz	Standfuß	1,70 m	II Eurostecker	1 St



LUPENLEUCHTEN

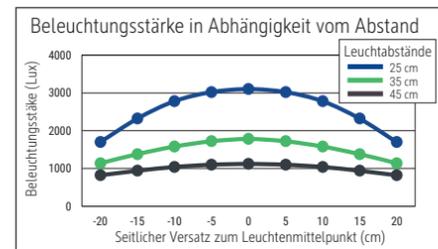
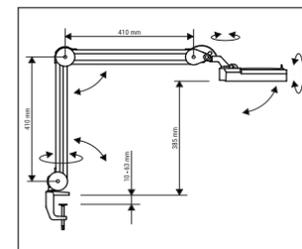
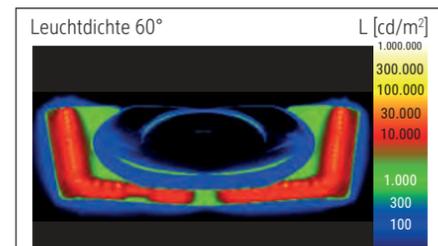
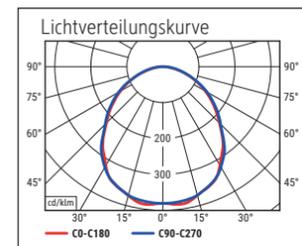


LED-Lupenleuchte MAULvitrum

- **Besonders große Linse, 307 cm<sup>2</sup>**
  - **Extrem sparsam: Moderne LED-Technik**
  - **Hohe Energieeffizienz, lange Lebensdauer der LEDs**
  - **Garantiert: Null Stromverbrauch in ausgeschaltetem Zustand**
  - **Stabil und solide, sehr variabel in der Einstellung**
  - **Robust: Kräftiger Parallelogramm-Metallarm**
  - **Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL**
- Ideal für präzise Arbeiten in Laboren, Werkstätten, technischen Büros, Arztpraxen. Oder im Privatbereich für Briefmarkensammler, Feinmechaniker oder als Leselupe
- 2fach-Nutzen: Lupe und funktionelle Arbeitsplatzleuchte
- Geschützt: Inklusive Schutzklappe, die Sonneneinstrahlung und Verstauben verhindert
- 3 Dioptrien-Linse (1,75-fache Vergrößerung), 7,5" x 6,2" (19,5 x 15,75 cm), Linsenfläche 307 cm<sup>2</sup>
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf

Beleuchtungsstärke Leuchte: 1.830 Lux bei 35 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): E (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 7 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 20.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 949 Lumen  
 Fuß: Klemmfuß  
 Material: Kopf: Kunststoff - Arm: Metall - Klemmfuß: Metall, kunststoffumspritzt  
 Maße: Höhe: 49 cm - Kopf: 21,5 x 30 cm - Arm: Länge unten 41 cm, Länge oben 41 cm - Fuß: Klemmweite: 1 - 6,3 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar, Drehbar  
 Position Schalter: Leuchtenkopf

Artikel	Farben	Fuß	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
826 50	02 weiß, 90 schwarz	Klemmfuß	1,60 m	II Eurostecker	1 St



LUPENLEUCHTEN



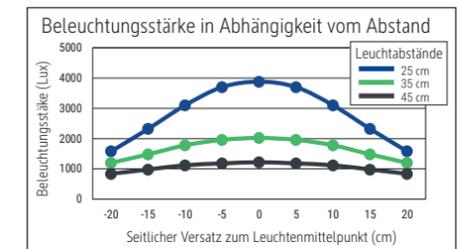
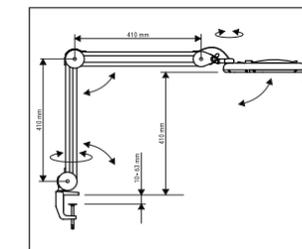
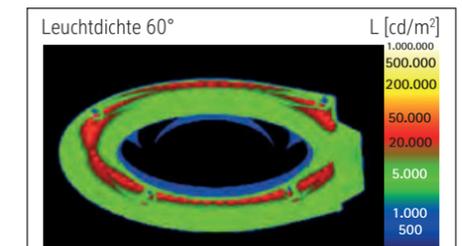
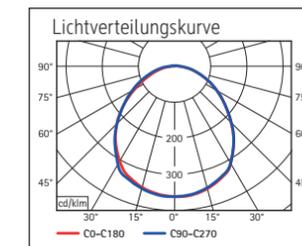
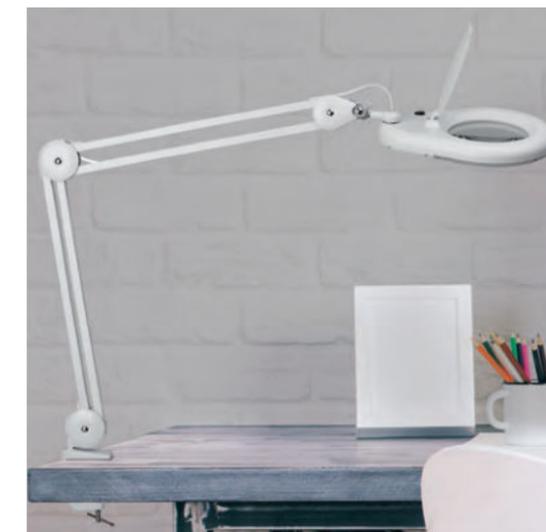
LED-Lupenleuchte MAULviso

- **Stabil und solide, sehr variabel in der Einstellung**
  - **Jetzt mit moderner LED-Technik und elegantem Leuchtenkopf-Design**
  - **Extrem sparsam: Hohe Energieeffizienz, lange Lebensdauer der LEDs**
  - **Garantiert: Null Stromverbrauch in ausgeschaltetem Zustand**
  - **Robust: Kräftiger Parallelogramm-Metallarm**
  - **Schattenfrei: Ringförmig angeordnete LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung**
  - **Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL**
- Ideal für präzise Arbeiten in Laboren, Werkstätten, technischen Büros, Arztpraxen. Oder im Privatbereich für Briefmarkensammler, Feinmechaniker oder als Leselupe
- 2fach-Nutzen: Lupe und funktionelle Arbeitsplatzleuchte
- Geschützt: Inklusive Schutzklappe, die Sonneneinstrahlung und Verstauben verhindert
- 3 Dioptrien-Echtglas-Linse (1,75-fache Vergrößerung), Ø 5" (12,7 cm), Linsenfläche 144 cm<sup>2</sup>
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf

Beleuchtungsstärke Leuchte: 2.120 Lux bei 35 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): E (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 8 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 50.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 935 Lumen  
 Material: Kopf: Kunststoff - Arm: Metall  
 Maße: Kopf: 26,5 x 20 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar  
 Position Schalter: Leuchtenkopf

- 826 34: Klemmfuß aus kunststoffumspritztem Metall, (Klemmweite bis 6,3 cm). Arm: Länge unten 41 cm, Länge oben 41 cm. Höhe: 49,5 cm. Arm: Drehbar, Neigbar
- 826 35: Stabiler Standfuß aus Kunststoff, 32 x 22 cm, mit Beschwerungseinlage. Arm: Länge unten 31 cm, Länge oben 31 cm. Höhe: 48,2 cm. Arm: Drehbar, Neigbar

Artikel	Farben	Fuß	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
826 34	02 weiß, 90 schwarz	Klemmfuß	1,70 m	II Eurostecker	1 St
826 35	02 weiß, 90 schwarz	Standfuß	1,70 m	II Eurostecker	1 St



LUPENLEUCHTEN



LED-Lupenleuchte MAULiris, dimmbar

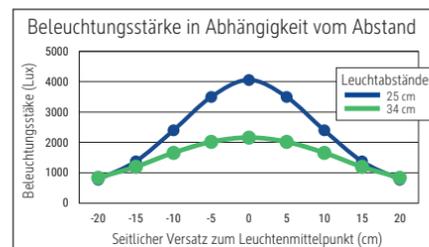
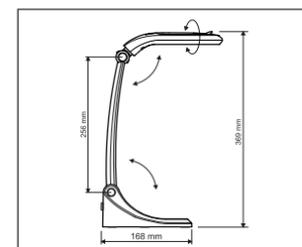
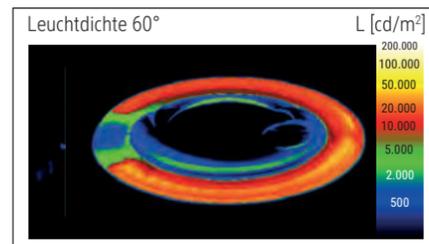
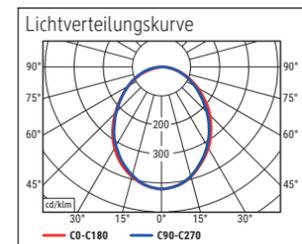
- Für Preisbewusste
- Stufenlos dimmbar
- Praktisch: Mit Ablage im Fuß für kleine Utensilien, z. B. mauly's
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik, hohe Energieeffizienz
- Gleichmäßige Ausleuchtung durch ringförmig angeordnete LEDs
- Ideal für Feinarbeit in Laboren, Werkstätten, technischen Büros, Arztpraxen. Oder im Privatbereich für Briefmarkensammler, Feinmechaniker oder als Leselupe
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Kompakte Form: Platzsparend und handlich
- 2fach-Nutzen: Lupe und funktionelle Arbeitsplatzleuchte
- Geschützt: Inklusive Schutzklappe, die Sonneneinstrahlung und Verstauben verhindert
- 3 Dioptrien-Linse (1,75-fache Vergrößerung), Ø 4" (10 cm) und zusätzlich eingebetteter 12 Dioptrien Echtglas-Linse (4-fache Vergrößerung), Ø 1" (2,5 cm), Linsenfläche 78,5 cm<sup>2</sup>
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf
- Stabiler Standfuß mit Ablage
- Schalter am Leuchtenfuß für bequemes Dimmen, An- und Ausschalten

Beleuchtungsstärke Leuchte: 2.160 Lux bei 34 cm Abstand  
 Farbtemperatur (je Lichtquelle): 6.500 Kelvin (tageslichtweiß)  
 Anzahl Lichtquellen: 1  
 Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle): G (Spektrum A bis G)  
 Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle): 6 kWh/1.000 h  
 Lebensdauer L<sub>70B50</sub> (je Lichtquelle): 20.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 502 Lumen  
 Fuß: Standfuß  
 Material: Arm: Kunststoff - Standfuß: Kunststoff - Fuß: Beschwerungseinlage, schreibstischschonende Unterlage  
 Maße: Höhe: 36,9 cm - Kopf: Ø 14,5 cm - Arm: Länge 25,6 cm - Fuß: 16,8 x 17,8 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar  
 Position Schalter: Leuchtenfuß



Artikel	Farben	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE
826 12	02 weiß, 90 schwarz	1,30 m	II Eurostecker	1 St



LUPENLEUCHTEN

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Typ	Angaben je Lichtquelle:								Angaben je Leuchte:				
			Anzahl	Energieeffizienzklasse	Lichtausbeute (Lm/W)	Nutzlichtstrom (Lumen)	Farbwiedergabe (Ra)	Farbtemperatur (Kelvin)	Gew. Energieverbrauch (kWh/1000h)	Lebensdauer (L <sub>70B50</sub> )	Socket	Beleuchtungsstärke (Lux bei X cm)	Spannung (Volt)	Schutzklasse	Seite
826 60	MAULcrystal, dimmbar	LED	1	F	101	1.868	82	6.500	18	20.000		2.840   35	220-240	II*	79
826 58	MAULsource, dimmbar	LED	1	E	128	1.070	82	6.500	8	20.000		2.140   35	220-240	II*	80
826 33	MAULmakro, Klemmfuß	LED	1	E	110	922	81	6.500	8	50.000		2.220   35	220-240	II	81
826 36	MAULmakro, Standfuß	LED	1	E	110	922	81	6.500	8	50.000		2.220   35	220-240	II	81
826 50	MAULvitrum	LED	1	E	125	949	82	6.500	7	20.000		1.830   35	220-240	II	82
826 34	MAULviso, Klemmfuß	LED	1	E	121	935	82	6.500	8	50.000		2.120   35	220-240	II	83
826 35	MAULviso, Standfuß	LED	1	E	121	935	82	6.500	8	50.000		2.120   35	220-240	II	83
826 12	MAULiris, dimmbar	LED	1	G	81	502	83	6.500	6	20.000		2.160   34	220-240	II	84

» SCHUTZKLASSEN

Je nach Grad und Art des Schutzes eines elektronischen Gerätes wird dieses in eine Klasse eingestuft.



**Schutzklasse I**  
 Leuchten dieser Klasse sind mit einem Schutzleiter ausgestattet. Durch den Anschluss des Schutzleiters an das Gehäuse des Betriebsmittels wird erreicht, dass im Fehlerfall ein eventueller Fehlerstrom über den Schutzleiter zum Erdpotential abgeführt wird. Erkennbar ist diese Klasse unter anderem an dem sogenannten Schutzkontaktstecker (I).



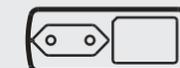
Schutzkontaktstecker (I)



**Schutzklasse II**  
 Leuchten dieser Klasse haben eine verstärkte oder doppelte Isolierung zwischen spannungsführenden und berührbaren Teilen. Erkennbar ist diese Klasse unter anderem an dem sogenannten Euro-/ (II und II\*) oder Konturenstecker (II<sup>2</sup>). Diese Stecker haben keinen Schutzkontakt und sind zweidrahtig.



Konturenstecker (II<sup>2</sup>)



Eurosteckernetzteil (II\*)



Eurostecker (II)

»LEUCHTEN

MOBILE AKKU LEUCHTEN



Akku LED-Leuchte MAULseven colour vario

- Design pur: Kabellose Leuchte für wenig Platz, wechselnde Arbeitsplätze oder unterwegs
- Netzunabhängiger Akkubetrieb, kein störendes Kabel, inkl. Micro-B USB-Anschluss und -Ladekabel
- Mitnehmen, wo Licht gebraucht wird: Auf der Terrasse, am Küchentisch, im Keller, im Wohnmobil oder Hotel
- Platzsparend zusammenklappbar auf 26,3x5x6,2 cm, für Tasche oder Rucksack
- Farbtemperatur in 3 Stufen einstellbar
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Lithium-Ionen-Akku, Laufzeit ca. 2 Stunden, Ladezeit ca. 4 Stunden
- Inkl. USB-Kabel, Länge ca. 94 cm, kann an Standard USB-Netzteil (1 Ampere) geladen werden
- Praktisch: Diffusor für geringen Schattenwurf

Beleuchtungsstärke Leuchte:	1.560 Lux bei 26 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	3.000 Kelvin (warmweiß) bis 5.700 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	G (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	3 kWh/1.000 h
Lebensdauer L <sub>70B50</sub> (je Lichtquelle):	20.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	224 Lumen
Material:	Kopf: Kunststoff - Arm: Kunststoff - Standfuß: Kunststoff - Fuß: schreibtischschonende Unterlage
Maße:	Höhe: 27,2 cm - Kopf: 21,7 x 5 cm - Arm: Länge 25,3 cm - Fuß: 6,2 x 5 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar
Position Schalter:	Leuchtenfuß

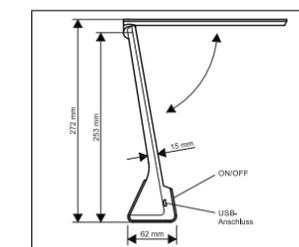
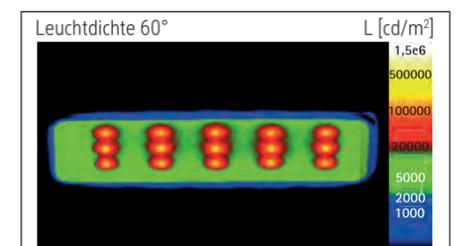
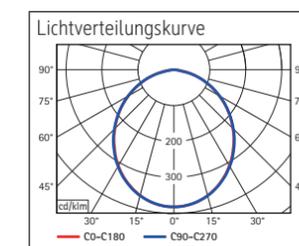
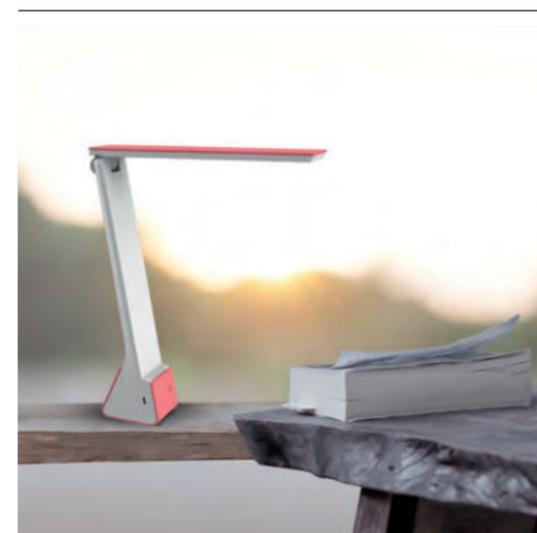
COLOUR MY WORK



Artikel	Farben	Gewicht	Nennkapazität Akku	VE
818 01	23 touch of rose, 32 atlantic blue, 52 lime, 71 sandfarben, 84 grau, 90 schwarz	400 g	1200 mAh	1 St



**LICHT TO GO**  
Mobile Leuchten von MAUL sind vielfältig und kabellos einsetzbar.



MOBILE AKKU LEUCHTEN



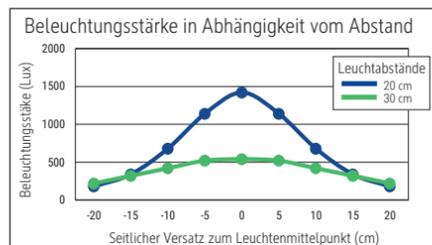
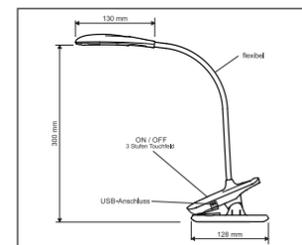
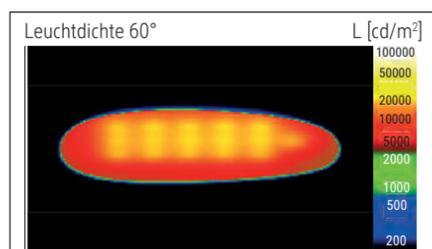
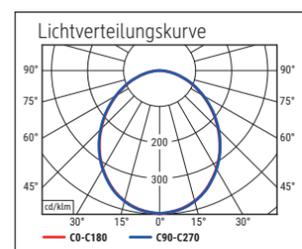
Akku LED-Leuchte MAULjack, dimmbar

- Die mobile Leuchte für wenig Platz, wechselnde Arbeitsplätze oder unterwegs
- Praktisch: Mit kräftigem Klemmfuß, auch zum Stellen
- Netzunabhängiger Akkubetrieb, kein störendes Kabel
- Mitnehmen, wo Licht gebraucht wird: Auf der Terrasse, am Küchentisch, im Keller, Wohnmobil oder Hotel
- Inklusive: 3-Stufen Dimmer mit Touchfeldbedienung am Leuchtenfuß
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik, hohe Energieeffizienz
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL

- Stabil: Metallarm mit gummierter Oberfläche, Schwannenhals mit Flexbereich, dreh- und neigbar
- Homogene Lichtverteilung und optimierter Blendschutz durch Diffusor
- Ladevorgang über Micro USB-Anschluss
- Inklusive USB-Kabel, Länge ca. 1,2 m
- Kann an jedem Standard USB-Netzteil (1 Ampere) geladen werden
- Lithium-Ionen-Akku 2000 mAh, 7,4 Wh
- Akkulaufzeit ca. 14 Stunden, Akkuladezeit ca. 6,5 Stunden

Beleuchtungsstärke Leuchte:	540 Lux bei 30 cm Abstand
Farbtemperatur (je Lichtquelle):	3.000 Kelvin (warmweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse (je Lichtquelle):	F (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch (je Lichtquelle):	2 kWh/1.000 h
Lebensdauer L70B50 (je Lichtquelle):	20.000 h
Nutzlichtstrom (je Lichtquelle):	150 Lumen
Fuß:	Klemmfuß
Material:	Kopf: Kunststoff - Arm: Metall, gummierte Oberfläche - Klemmfuß: Kunststoff - Fuß: schreibetischschonende Unterlage, rutschfeste Gummieinlage
Maße:	Höhe: 32 cm - Kopf: 13 x 6,8 cm - Arm: Länge 30 cm - Fuß: 13,5 x 6,6 cm, Klemmweite: 0 - 5 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Drehbar, Neigbar
Position Schalter:	Leuchtenfuß

Artikel	Farben	Gewicht	Nennkapazität Akku	VE
818 09	02 weiß	330 g	2000 mAh	1 St



TASCHENLAMPEN UND ZUBEHÖR



LED-Taschenlampe MAULkronos XL

- Für die professionelle Anwendung, Länge 28,7 cm
- Hohe Leuchtweite und Lichtstärke, lange Leuchtdauer
- Outdoor-tauglich: Für den Einsatz im Freien geeignet, spritzwassergeschützt (IPX4)
- Inklusive 3 x 1,5 V Batterien (Typ D) 18000 mAh
- Variabel: Verstellbarer Lichtkegel (Zoom-Funktion) für gestreutes Nahlicht oder konzentriertes Fernlicht
- 3 Lichtstufen: Helligkeit hoch (100%), Helligkeit niedrig (30%), Stroboskoplicht (Lichtblitze) zur Gefahrenabwehr
- Ideal im gewerblichen Bereich, für Handwerker, in der Werkstatt, beim Laufen im Dunkeln, beim Camping

- Lichtstrom 419 Lumen, tageslichtweiß, hohe Leuchtweite, bis zu 295 m
- Lange Leuchtdauer: Max. 100 h, min. 33 h, abhängig von der Lichtstufe
- Extrem sparsam: Hochleistungs-CREE-LED
- Kopf Ø 5,4 cm, mit Wegrollschutz, Linse aus hochwertigem, glasklaren Kunststoff
- Reflektoröffnung Ø 3,8 cm
- Robuste Gehäuse-Konstruktion, Aluminium mattschwarz eloxiert, korrosionsbeständig
- Durchdacht: Gehäuse mit rutschhemmender Struktur für sicheren Griff, Ø 3,9 cm
- Praktisch: Stand- und Handlampe, kann auf ebenem Untergrund, z. B. als Tischbeleuchtung, aufgestellt werden
- Einhändige Bedienung der Lichtstufen: Gummierter Druckknopf vorne seitlich
- Schnelle und bequeme Verstellung des Lichtkegels durch Verschieben des Reflektors nach vorne oder hinten
- Bitte beachten: Sicherheitshinweise finden Sie auf [www.maul.de](http://www.maul.de) beim Produkt

Artikel	Farben	Gewicht	Länge	VE
818 20	90 schwarz	344 g (ohne Batterie)	28,7 cm	1 St



LED-Taschenlampe MAULkronos L

- Für die professionelle Anwendung, Länge 26 cm
- Hohe Leuchtweite und Lichtstärke, lange Leuchtdauer
- Outdoor-tauglich: Für den Einsatz im Freien geeignet, spritzwassergeschützt (IPX4)
- Inklusive 3 x 1,5 V Batterien (Typ C) 8000 mAh
- Variabel: Verstellbarer Lichtkegel (Zoom-Funktion) für gestreutes Nahlicht oder konzentriertes Fernlicht
- 3 Lichtstufen: Helligkeit hoch (100%), Helligkeit niedrig (30%), Stroboskoplicht (Lichtblitze) zur Gefahrenabwehr
- Ideal im gewerblichen Bereich, für Handwerker, in der Werkstatt, beim Laufen im Dunkeln, beim Camping

- Lichtstrom 500 Lumen, tageslichtweiß, hohe Leuchtweite, bis zu 280 m
- Lange Leuchtdauer: Max. 75 h, min. 32 h, abhängig von der Lichtstufe
- Extrem sparsam: Hochleistungs-CREE-LED
- Kopf Ø 4,5 cm, mit Wegrollschutz, Linse aus hochwertigem, glasklaren Kunststoff
- Reflektoröffnung Ø 3 cm
- Robuste Gehäuse-Konstruktion, Aluminium mattschwarz eloxiert, korrosionsbeständig
- Durchdacht: Gehäuse mit rutschhemmender Struktur für sicheren Griff, Ø 3,1 cm
- Praktisch: Stand- und Handlampe, kann auf ebenem Untergrund, z. B. als Tischbeleuchtung, aufgestellt werden
- Einhändige Bedienung der Lichtstufen: Gummierter Druckknopf vorne seitlich
- Schnelle und bequeme Verstellung des Lichtkegels durch Verschieben des Reflektors nach vorne oder hinten
- Bitte beachten: Sicherheitshinweise finden Sie auf [www.maul.de](http://www.maul.de) beim Produkt

Artikel	Farben	Gewicht	Länge	VE
818 21	90 schwarz	247 g (ohne Batterie)	26 cm	1 St

TASCHENLAMPEN UND ZUBEHÖR



LED-Taschenlampe MAULkronos M

- Für die professionelle Anwendung, Länge 21 cm
- Hohe Leuchtweite und Lichtstärke, lange Leuchtdauer
- Outdoor-tauglich: Für den Einsatz im Freien geeignet, spritzwassergeschützt (IPX4)
- Inklusive 2 x 1,5 V Batterien (Typ C) 8000 mAh
- Variabel: Verstellbarer Lichtkegel (Zoom-Funktion) für gestreutes Nahlicht oder konzentriertes Fernlicht
- 3 Lichtstufen: Helligkeit hoch (100%), Helligkeit niedrig (30%), Stroboskoplicht (Lichtblitze) zur Gefahrenabwehr
- Ideal im gewerblichen Bereich, für Handwerker, in der Werkstatt, beim Laufen im Dunkeln, beim Camping

- Lichtstrom 106 Lumen, tageslichtweiß, hohe Leuchtweite, bis zu 236 m
- Lange Leuchtdauer: Max. 17 h, min. 4 h, abhängig von der Lichtstufe
- Extrem sparsam: Hochleistungs-CREE-LED
- Kopf Ø 4,5 cm, mit Wegrollschutz, Linse aus hochwertigem, glasklaren Kunststoff
- Reflektoröffnung Ø 3 cm
- Robuste Gehäuse-Konstruktion, Aluminium mattschwarz eloxiert, korrosionsbeständig
- Durchdacht: Gehäuse mit rutschhemmender Struktur für sicheren Griff, Ø 3,1 cm
- Praktisch: Stand- und Handlampe, kann auf ebenem Untergrund, z. B. als Tischbeleuchtung, aufgestellt werden
- Einhändige Bedienung der Lichtstufen: Gummierter Druckknopf vorne seitlich
- Schnelle und bequeme Verstellung des Lichtkegels durch Verschieben des Reflektors nach vorne oder hinten
- Bitte beachten: Sicherheitshinweise finden Sie auf [www.maul.de](http://www.maul.de) beim Produkt

Artikel	Farben	Gewicht	Länge	VE
818 22	90 schwarz	220 g (ohne Batterie)	21 cm	1 St



LED-Taschenlampe MAULkronos S

- Für die semiprofessionelle Anwendung, Länge 14 cm
- Hohe Leuchtweite und Lichtstärke, lange Leuchtdauer, handliche Größe
- Outdoor-tauglich: Für den Einsatz im Freien geeignet, spritzwassergeschützt (IPX4)
- Inklusive 3 x 1,5 V Batterien (Typ AAA) 1200 mAh
- Variabel: Verstellbarer Lichtkegel (Zoom-Funktion) für gestreutes Nahlicht oder konzentriertes Fernlicht
- 3 Lichtstufen: Helligkeit hoch (100%), Helligkeit niedrig (30%), Stroboskoplicht (Lichtblitze) zur Gefahrenabwehr
- Ideal im gewerblichen Bereich, für Handwerker, in der Werkstatt, beim Laufen im Dunkeln, beim Camping

- Lichtstrom 192 Lumen, tageslichtweiß, hohe Leuchtweite, bis zu 196 m
- Leuchtdauer max. 14 h, min. 3 h, abhängig von der Lichtstufe
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Kopf Ø 3,8 cm, mit Wegrollschutz, Linse aus hochwertigem, glasklaren Kunststoff
- Reflektoröffnung Ø 2,7 cm
- Robuste Gehäuse-Konstruktion, Aluminium mattschwarz eloxiert, korrosionsbeständig
- Durchdacht: Gehäuse mit rutschhemmender Struktur für sicheren Griff, Ø 2,8 cm
- Praktisch: Stand- und Handlampe, kann auf ebenem Untergrund, z. B. als Tischbeleuchtung, aufgestellt werden
- Einhändige Bedienung der Lichtstufen: Gummierter Druckknopf vorne seitlich
- Schnelle und bequeme Verstellung des Lichtkegels durch Verschieben des Reflektors nach vorne oder hinten
- Bitte beachten: Sicherheitshinweise finden Sie auf [www.maul.de](http://www.maul.de) beim Produkt

Artikel	Farben	Gewicht	Länge	VE
818 23	90 schwarz	125 g (ohne Batterie)	14 cm	1 St

TASCHENLAMPEN UND ZUBEHÖR



LED-Taschenlampe MAULLeos

- Leistungsstarkes Standardmodell bei kompakter Größe
- Praktisch: Inklusive Handschlaufe
- Outdoor-tauglich: Für den Einsatz im Freien geeignet, spritzwassergeschützt (IPX4)
- Sicher: Roter Leuchtring, um von allen Seiten gesehen zu werden
- Inklusive 3 x 1,5 V Batterien (Typ AAA) 1200 mAh
- Variabel: Verstellbarer Lichtkegel (Zoom-Funktion) für gestreutes Nahlicht oder konzentriertes Fernlicht
- 3 Lichtstufen: Helligkeit hoch (100%), Helligkeit niedrig (25%), Stroboskoplicht (Lichtblitze) zur Gefahrenabwehr

- Lichtstrom 120 Lumen, tageslichtweiß, Leuchtweite bis zu 150 m
- Leuchtdauer max. 12 h, min. 2,25 h, abhängig von der Lichtstufe
- Extrem sparsam: Hochleistungs-CREE-LED
- Passt in Hosen- oder Jackentasche oder Handschuhfach
- Ideal im gewerblichen Bereich, für Handwerker, in der Werkstatt, beim Laufen im Dunkeln, beim Camping
- Kopf Ø 3,3 cm, mit Wegrollschutz, Linse aus hochwertigem, glasklaren Kunststoff
- Reflektoröffnung: Ø 2,1 cm
- Robuste Gehäuse-Konstruktion, Aluminium schwarz eloxiert, korrosionsbeständig
- Durchdacht: Gehäuse mit rutschhemmender Struktur für sicheren Griff, Ø 2,8 cm
- Praktisch: Stand- und Handlampe, kann auf ebenem Untergrund, z. B. als Tischbeleuchtung, aufgestellt werden
- Einhändige Bedienung: Gummierter Druckknopf, geschützt an der Unterseite
- Schnelle und bequeme Verstellung des Lichtkegels durch Verschieben des Reflektors nach vorne oder hinten
- Bitte beachten: Sicherheitshinweise finden Sie auf [www.maul.de](http://www.maul.de) beim Produkt

Artikel	Farben	Gewicht	Länge	VE
818 68	90 schwarz	79 g (ohne Batterie)	10,5 cm	1 St



LED-Taschenlampe MAULdion

- Schmales, leichtes Modell, Länge 17 cm
- Sicher gegen Verlieren: Inklusive praktischer Handschlaufe
- Hohe Leuchtweite bei handlicher Größe
- Outdoor-tauglich: Für den Einsatz im Freien geeignet, spritzwassergeschützt (IPX4)
- Inklusive 2 x 1,5 V Batterien (Typ AA) 2300 mAh
- Variabel: Verstellbarer Lichtkegel (Zoom-Funktion) für gestreutes Nahlicht oder konzentriertes Fernlicht
- Für die semiprofessionelle Nutzung, im Hobby- und Privatbereich, für die gelegentliche Verwendung oder den Notfall

- Lichtstrom 39 Lumen, tageslichtweiß, Leuchtweite bis zu 71 m
- Leuchtdauer 6 h
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Ideal für den gelegentlichen Gebrauch für Handwerker, bei der Reparatur, beim Laufen im Dunkeln, beim Camping
- Kopf Ø 2,3 cm, mit Wegrollschutz, Linse aus hochwertigem, glasklaren Kunststoff
- Reflektoröffnung: Ø 1,8 cm
- Robuste Gehäuse-Konstruktion, Aluminium schwarz eloxiert, korrosionsbeständig
- Durchdacht: Gehäuse mit rutschhemmender Struktur für sicheren Griff, Ø 1,9 cm
- Praktisch: Stand- und Handlampe, kann auf ebenem Untergrund, z. B. als Tischbeleuchtung, aufgestellt werden
- Einhändige Bedienung: Druckknopf vorne seitlich
- Schnelle und bequeme Verstellung des Lichtkegels durch Verschieben des Reflektors nach vorne oder hinten
- Bitte beachten: Sicherheitshinweise finden Sie auf [www.maul.de](http://www.maul.de) beim Produkt

Artikel	Farben	Gewicht	Länge	VE
818 66	90 schwarz	50 g (ohne Batterie)	17 cm	1 St

»LEUCHTEN

TASCHENLAMPEN UND ZUBEHÖR



LED-Taschenlampe MAULluna

- Handliche Stabtaschenlampe, Länge 11,8 cm
- Inklusive Halteclip aus Metall für Brusttasche oder Klemmbrett, abnehmbar
- Kompakt: Passt in Hosen- oder Jackentasche und das Handschuhfach
- Outdoor-tauglich: Für den Einsatz im Freien geeignet, spritzwassergeschützt (IPX4)
- Inklusive 1 x 1,5 V Batterie (Typ AA) 2300 mAh
- Variabel: Verstellbarer Lichtkegel (Zoom-Funktion) für gestreutes Nahlicht oder konzentriertes Fernlicht
- Im Hobby- und Privatbereich, für den Notfall

- Lichtstrom 20 Lumen, tageslichtweiß, Leuchtweite bis zu 10 m
- Leuchtdauer 8 h
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Ideal für den gelegentlichen Gebrauch für Handwerker, bei der Reparatur, beim Laufen im Dunkeln, beim Camping
- Kopf Ø 2,3 cm, mit Wegrollschutz, Linse aus hochwertigem, glasklaren Kunststoff
- Reflektoröffnung Ø 1,8 cm
- Robuste Gehäuse-Konstruktion, Aluminium schwarz eloxiert, korrosionsbeständig
- Durchdacht: Gehäuse mit rutschhemmender Struktur für sicheren Griff, Ø 1,9 cm
- Praktisch: Stand- und Handlampe, kann auf ebenem Untergrund, z. B. als Tischbeleuchtung, aufgestellt werden
- Einhändige Bedienung: Druckknopf vorne seitlich
- Schnelle und bequeme Verstellung des Lichtkegels durch Verschieben des Reflektors nach vorne oder hinten
- Bitte beachten: Sicherheitshinweise finden Sie auf [www.maul.de](http://www.maul.de) beim Produkt

Artikel	Farben	Gewicht	Länge	VE
818 64	90 schwarz	43 g (ohne Batterie)	11,8 cm	1 St

LED-Taschenlampe MAULjuno

- Handliche Stabtaschenlampe, Länge 9,4 cm
- Sofort einsatzbereit: Inklusive Anhänger mit praktischem Schnellverschluss zur Befestigung an Schlüssel, Hosenbund oder Jacke
- Kompakt: Passt in Hosen- oder Brusttasche und das Handschuhfach
- Outdoor-tauglich: Für den Einsatz im Freien geeignet, spritzwassergeschützt (IPX4)
- Praktisch: Einhändige Bedienung, gummierter Druckknopf geschützt an der Unterseite
- Inklusive 1 x 1,5 V Batterie (Typ AA) 2300 mAh
- Im Hobby- und Privatbereich, für den Notfall

- Lichtstrom 15 Lumen, tageslichtweiß, Leuchtweite bis zu 10 m
- Leuchtdauer 11 h
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Kopf Ø 2 cm, mit Wegrollschutz, Schutzscheibe aus hochwertigem, glasklaren Kunststoff
- Reflektoröffnung Ø 1,5 cm
- Robuste Gehäuse-Konstruktion mit rutschhemmender Struktur, Aluminium mattschwarz eloxiert, korrosionsbeständig
- Durchdacht: Gehäuse mit rutschhemmender Struktur für sicheren Griff, Ø 2 cm
- Bitte beachten: Sicherheitshinweise finden Sie auf [www.maul.de](http://www.maul.de) beim Produkt

Artikel	Farben	Gewicht	Länge	VE
818 62	90 schwarz	32 g (ohne Batterie)	9,4 cm	1 St



»LEUCHTEN

TASCHENLAMPEN UND ZUBEHÖR



LED-Taschenlampe MAULhelios

- Akku-Handleuchte für die professionelle Anwendung, Länge 23 cm
- 5 Modi: 3 Helligkeitsstufen (100%, 30%, 10%), Blitzlicht, SOS
- Hohe Leuchtweite und Lichtstärke, lange Leuchtdauer
- Outdoor-tauglich: Für den Einsatz im Freien geeignet, spritzwassergeschützt (IPX4)
- Wiederaufladbar: Inklusive 2 x 3,7 V Li-Ion Akkus (Typ 18650) 2300 mAh, (MAUL Akku-Ladegerät: Art.-Nr. 818 81 90)
- Ideal für Sicherheitskräfte: Erfüllt höchste Ansprüche und unterstützt bei Gefahr
- Sehr gut geeignet auch für Wanderer, Jäger, Sportler, beim Camping

- Lichtstrom 700 Lumen, tageslichtweiß, hohe Leuchtweite: bis zu 300 m
- Lange Leuchtdauer: 20 h (Lichtstufe niedrig), 5 h (mittel), 2,5 h (hoch)
- Extrem sparsam: Hochleistungs-CREE-LED
- SOS-Modus - bei Gefahr Hilfe holen: Taschenlampe sendet Lichtimpulse, die im Morsecode S-O-S ergeben
- Blitzlicht – Gefahrenabwehr und Selbstschutz durch Stroboskoplicht: Durch schnellen Wechsel der Helligkeit wird die Aufmerksamkeit anderer Personen abgelenkt bzw. gestört.
- Kopf Ø 6,3 cm, Schutzscheibe aus Glas
- Reflektoröffnung: Ø 5,4 cm
- Robuste Gehäuse-Konstruktion, Aluminium mattschwarz eloxiert, korrosionsbeständig
- Durchdacht: Gehäuse mit rutschhemmender Struktur für sicheren Griff, Ø 2,6 cm
- Einhändige Bedienung der Modi: Gummierter Druckknopf vorne seitlich, Schalter für EIN/AUS an der Unterseite
- Bitte beachten: Sicherheitshinweise finden Sie auf [www.maul.de](http://www.maul.de) beim Produkt

Artikel	Farben	Gewicht	Länge	VE
818 77	90 schwarz	249 g (ohne Batterie)	23 cm	1 St



TASCHENLAMPEN UND ZUBEHÖR



Akku Ladegerät XTAR MC2

- Geeignet u.a. für Akkus (Art.-Nr. 8188590) der LED-Taschenlampe MAULhelios
- Praktisch: 2 Ladeschächte, die getrennt voneinander arbeiten
- Drei-Stufen-Aufladung (TC-CC-CV)
- Kontrolle des Ladestatus über LED-Anzeige
- Spannungsabhängige Regulierung des Ladevorgangs
- Erhaltungsladung im Leerlauf
- Inklusive USB-Kabel für Micro-USB-Ladeanschluss
- Kompatible Lithium-Ionen-Akkutypen (3,6V / 3,7V): 16340 / 18350 / 10440/ 14500 / 14650 / 16650 / 17500 / 17670 / 18500 / 18650 / 18700 / 20700 /21700 /22650 / 26500 / 26650, bei 26500 und 26650 ist es nur möglich jeweils einen Akku zu laden
- Verpolungsschutz, Kurzschlusschutzschaltung & Überladungsschutz
- Netzteil und Akkus nicht im Lieferumfang enthalten
- Netzteil-Voraussetzungen 5V USB (z.B. Handyladegeräte, PC-USB etc.)
- 0V-Akku-Aktivierung
- IC-Temperaturüberwachungssystem
- Versorgungsspannung/-strom 5V / 1000mA max.
- Nennleistungsaufnahme 5W max.
- Gewichteter Energieverbrauch 5 kWh/1000h max.
- Ausgangsspannung/-strom 4,2V=; 0,5A max.
- Konstanter Ladestrom 250/500 ± 50mA, abhängig von Versorgung
- Konstante Ladespannung 4,2 ± 0,05V
- Betriebstemperatur 0°C – 40°C
- Lagertemperatur -30°C – 60°C
- Maße 9,2 x 4,0 x 3,3 cm (LxBxH)
- Sicherheitshinweis: Von Kindern fernhalten! Bei falschem Gebrauch oder Kurzschluss kann es zu einer Brandentwicklung/Explosion kommen. Gerät ist für den Hausgebrauch, halten Sie Wasser und Feuchtigkeit fern. Demontage und Modifikation sind streng verboten!

Artikel	Farben	VE
818 81	90 schwarz	1 St



Akku Samsung ICR18650-26H

- Passend für LED-Taschenlampe MAULhelios Art.-Nr. 8187790
- Passend für Akkuladegerät XTAR MC2 Art.-Nr. 8188190
- Zwei hochwertige Akkuzellen
- Lange Lebensdauer
- IC-Schutz / PCB mit Kurzschluss-, Überladungs- und Tiefentladungsschutz
- Nenn-Kapazität 2600mAh (= 1C)
- Minimal-Kapazität 2500mAh
- Lade-Spannung 4,2 ± 0,05V
- Nenn-Spannung 3,7V
- Nenn-Energie 9,62Wh
- Entlade-Schlussspannung 2,75V
- Betriebstemperatur Laden: 0°C bis 45°C, Entladen: -20°C bis 60°C
- Lagertemperatur 1 Jahr: -20°C bis 25°C, 3 Monate: -20°C bis 45°C, 1 Monat: - 20°C bis 60°C
- Länge 69 mm, Ø 19 mm
- Sicherheitshinweis: Von Kindern fernhalten! Bei falschem Gebrauch oder Kurzschluss kann es zu einer Brandentwicklung/Explosion kommen

Artikel	Farben	VE
818 85	90 schwarz	1 Set

TASCHENLAMPEN UND ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Typ	Energieversorgung	Leistung (Watt)	max. Leuchtdauer in h	Leuchtweite in m	Lichtstrom (Lumen)	Fokussieren	Helligkeit in %	Stroboskoplicht	SOS-Modus	Länge in cm	Wasserdichtigkeit	Seite
818 20	MAULkronos XL	CREE-LED	3 x D (1,5 V)	10	100	295	419	x	100/30	x		28,7	IPX4	89
818 21	MAULkronos L	CREE-LED	3 x C (1,5 V)	8	75	280	500	x	100/30	x		26,0	IPX4	89
818 22	MAULkronos M	CREE-LED	2 x C (1,5 V)	5	17	236	106	x	100/30	x		21,0	IPX4	90
818 23	MAULkronos S	LED	3 x AAA (1,5 V)	3	14	196	192	x	100/30	x		14,0	IPX4	90
818 68	MAULeos	CREE-LED	3 x AAA (1,5 V)	3	12	150	120	x	100/25	x		10,5	IPX4	91
818 66	MAULDion	LED	2 x AA (1,5 V)	1	6	71	39	x	100			17,0	IPX4	91
818 64	MAULluna	LED	1 x AA (1,5V)	0,5	8	68	20	x	100			11,8	IPX4	92
818 62	MAULjuno	LED	1 x AA (1,5V)	0,5	11	31	15		100			9,4	IPX4	92
818 77	MAULhelios	CREE-LED	2 x Li-Ion Akku (3,7 V)	10	20	300	700		100/30/10	x	x	23,0	IPX4	93

ÜBERSICHT LEUCHTMITTEL

Art.-Nr.	Farbe	Typ	Socket	Energieeffizienz -klasse	Lichtausbeute (Lm/W)	Nutzlichtstrom (Lumen)	Farbwiedergabe (Ra)	Farbtemperatur (Kelvin)	Gew. Energieverbrauch (kWh/1000h)	Lebensdauer (L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> )	Spannung (Volt)	Für Leuchten (Art.-Nr.)
828 12	05 glasklar	ESL	G23	G	62	791	86	6.500	12	8.000	220-240	821 35, Tischleuchte MAULatlantic 821 36, Tischleuchte MAULatlantic
828 14	05 glasklar	ESL	G5	G	79	1.200	80	6.500	14	8.000	220-240	826 70, Arbeitsplatzleuchte MAULatelier
828 55	05 glasklar	ESL	2G11	G	62	3.730	80	4.000	55	8.000	220-240	825 70, Standleuchte MAULcentauri 825 14, Standleuchte MAULnaos 825 18, Standleuchte MAULmaioris
829 03	05 glasklar	LED	E27	G	83	250	81	3.000	3	20.000	220-240	823 10, Tischleuchte MAULstartet
829 12	05 glasklar	LED	E27	F	87	950	80	3.000	10	15.000	220-240	821 50, Tischleuchte MAULoffice 823 41, Tischleuchte MAULrock 820 11, Tischleuchte MAULstudy 823 07, Tischleuchte MAULstudy 823 05, Tischleuchte MAULstudy 823 04, Tischleuchte MAULstudy 823 44, Tischleuchte MAULfinja 823 46, Standleuchte MAULfinja
829 92	05 glasklar	HAL	R7s	G	19	2.250	100	2.950	120	2.000	220-240	825 40, Deckenfluter MAULsky

# » MAULwissen LICHT

## ASR A3.4 (BGR 131)

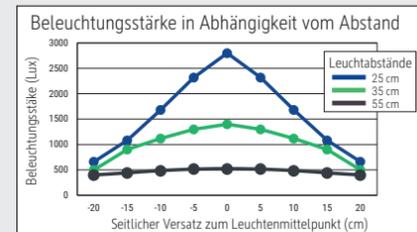
ist eine Arbeitsstättenregel. Diese Regel stellt Anforderungen an die Einrichtung und den Betrieb von Beleuchtung am Arbeitsplatz. Die Regel enthält insbesondere Festlegungen zur Mindestbeleuchtung und zum Blendschutz, wie sie für die Gesundheit und Sicherheit der Beschäftigten erforderlich sind. Die Regel steht in enger Beziehung zur berufsgenossenschaftlichen Regel BGR 131.

MAUL bietet Ihnen aussagekräftige Diagramme als Planungshilfen, damit Sie Ihren Arbeitsplatz entsprechend dieser Regel ausstatten können.

## Beleuchtungsstärke (E) in Lux (lx)

ist ein Maß für die Lichtmenge, welche auf der beleuchteten Fläche ankommt (1 lx = 1 lm/m<sup>2</sup>). Die Beleuchtungsstärke verändert sich mit dem Abstand zur Leuchte.

## Beleuchtungsstärke-Diagramm



Anhand der Grafik können Sie erkennen, wie viel Licht auf Ihrem Schreibtisch in bestimmten Abständen ankommt. Die vertikale Achse zeigt die Beleuchtungsstärke in Lux in den Abständen 25 cm (blau), 35 cm (grün) und 55 cm (schwarz) zwischen Leuchtenkopf und Schreibtisch. Die höchste Beleuchtungsstärke wird bei einem Abstand von 0 cm auf der horizontalen Achse erzielt (senkrecht unterhalb des Leuchtenkopfs) und nimmt mit dem seitlichen Versatz ab.

## Biologische Lichtwirkung

auch melanopische Lichtwirkung oder Human Centric Lighting (HCL) genannt, soll die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen fördern und kann damit zu besserer Stimmung und Leistungsfähigkeit beitragen. Vorbild ist der Verlauf des natürlichen Sonnenlichts.

nenlichts. Während des Tages können hohe Intensitäten von tageslichtweißem Licht (Farbtemperatur ab 5300 K) Konzentration und Leistungsfähigkeit positiv beeinflussen. Voraussetzung: Das Licht muss flächig sowie von oben und von vorne auf das Auge treffen (grüner Bereich in der Grafik). Im Gegenzug wirkt Licht mit geringem Blauanteil (warmweißes Licht bis 3300 Kelvin) beruhigend und entspannend, das Wohlbefinden wird gesteigert. Geringe Intensitäten am Abend unterstützen das Einschlafen.



MAUL Colour Vario-Leuchten lassen sich dynamisch, je nach Tageszeit, in der Farbtemperatur und Intensität an die individuellen Anforderungen anpassen (empfohlene Beleuchtungsstärke am Büro-Arbeitsplatz mindestens 500 lx bis 1500 lx).

Mehr unter: [www.maul.de/de/magazin](http://www.maul.de/de/magazin)

## Blendung

Grundsätzlich werden zwei Formen der Blendung unterschieden:

- Unter physiologischer Blendung wird die unmittelbare Einstrahlung von Licht in einem störenden Maß auf das Auge verstanden. Die Sehleistung wird direkt beeinflusst. Aufgrund der Verwendung von High-Power LEDs in der Beleuchtungstechnik ist durch jeden Hersteller oder Importeur sicher zu stellen, dass es unter normalen Bedingungen nicht zu Blendung oder gar zu einer Schädigung des Auges kommen kann.
- Bei der psychologischen Blendung handelt es sich um eine empfundene Störung bei voller Sehleistung z. B. durch ein helles Licht oder ein Fenster, wodurch z.B. die

Konzentrationsfähigkeit und Arbeitsleistung beeinträchtigt werden.

Durch Blendung kann die Sicherheit beeinträchtigt werden, z. B. durch Blendung in Treppengebieten.

## DIN EN12464-1 (DIN 5035-1)

ist eine europäische Norm. Diese Norm legt Anforderungen an die Beleuchtung von Arbeitsstätten in Innenräumen fest, die den Erfordernissen für Sehkomfort und Sehleistung gerecht werden. Die DIN EN 12464-1 ersetzt die DIN 5035-1.

## DIN 5035-8

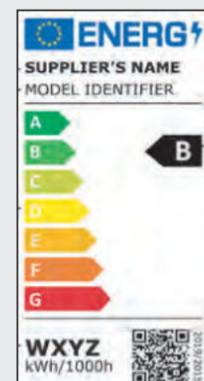
ist eine deutsche Industrie-Norm. Diese Norm legt Anforderungen an Arbeitsplatzleuchten fest, die über die Anforderungen an die Allgemeinbeleuchtung nach DIN EN 12464-1 hinausgehen. In ihr ist die notwendige Dokumentation des Herstellers festgelegt, damit eine sachkundige Planung für eine Beleuchtung mit einer Arbeitsplatzleuchte durchgeführt werden kann.

## Energieeffizienz (η)

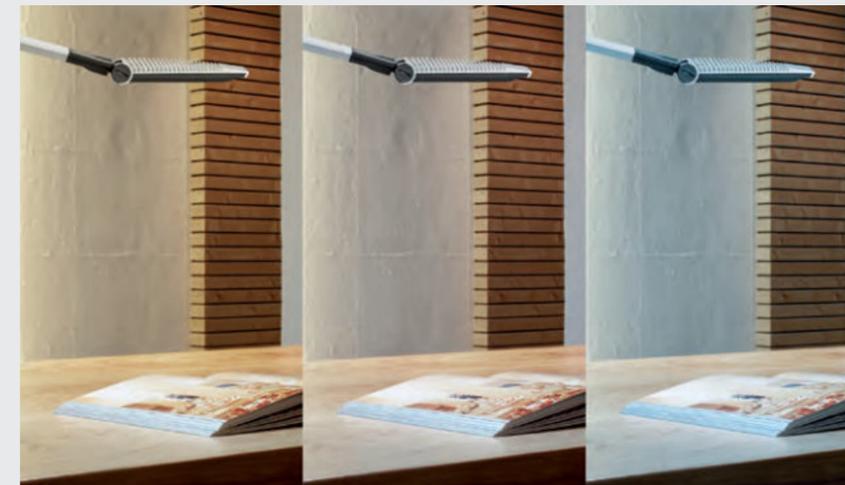
(Lampen-/Leuchtenwirkungsgrad/Lichtausbeute) in Lumen pro Watt (lm/W)

ist ein Maß für die Wirtschaftlichkeit des Leuchtmittels. Sie ist das Verhältnis von erzeugtem Lichtstrom zu der dabei verbrauchten elektrischen Leistung. Je höher die Energieeffizienz, umso mehr Licht erhält man für die investierte Leistung.

## Energieeffizienzklasse



Auf dem Energieeffizienz-Etikett wird die Energieeffizienz (Lichtausbeute) symbolisch in Buchstaben von A für hohe Effizienz bis G für schwache Effizienz umgesetzt.



Warmweißes Licht  
2700 – 3300 Kelvin

Neutralweißes Licht  
3300 – 5300 Kelvin

Tageslichtweißes Licht  
5300 – 7500 Kelvin

## Farbtemperatur (CCT) in Kelvin (K)

gibt den Farbeindruck des Lichts einer Lichtquelle an. Dabei entsprechen Werte von 2700 K bis 3300 K warmweiß, von 3300 K bis 5300 K neutralweiß und von 5300 K bis 7500 K tageslichtweiß (kaltweiß).

## Farbwiedergabeindex (Ra)

ist ein Zahlenwert, mit dem die Qualität der Farbwiedergabe von Objekten, die mit der Lichtquelle beleuchtet werden, beschrieben wird. Oft wird für den Farbwiedergabeindex auch die Bezeichnung **Colour Rendering Index (CRI)** genutzt.

Ein Wert von 100 entspricht der besten bzw. einer natürlichen Farbwiedergabe. Für die Innenraumbeleuchtung muss ein Wert größer 80 erfüllt werden.

## Lampenfassung

Es gibt eine Vielzahl von Lampenfassungen. In MAUL-Leuchten finden Sie die bekannten Edisonfassungen E27 für Energiespar- und LED-Lampen, die Fassungen G23, G5 und 2G11 für Leuchtstofflampen ohne integriertes Vorschaltgerät und R7s Fassungen für Halogen-Leuchtmittel.

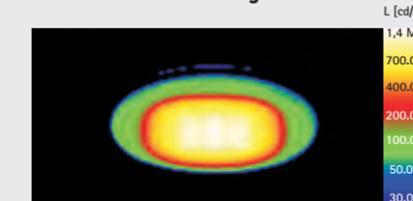
## Lampen-/Leuchtenlebensdauer (L<sub>70</sub>B<sub>50</sub>)

ist die Zeit, nach der noch 50% der Leuchtmittel gleicher Bauart noch funktionieren, bzw. bei LED-Lichtquellen noch mindestens 70% des ursprünglichen Lichtstroms ausgestrahlt wird.

## Leuchtdichte (L) in Candela pro Quadratmeter (cd/m<sup>2</sup>)

ist ein Maß für den Helligkeitseindruck, der beim Blick auf die Leuchte oder einen Gegenstand entsteht. Typische Werte: Sonne 1.600.000.000 cd/m<sup>2</sup>, High-Power-LED 50.000.000 cd/m<sup>2</sup>, Leuchtstofflampe 20.000 cd/m<sup>2</sup>.

## Leuchtdichte-Verteilung



Mit der Verteilung wird der Helligkeitseindruck wiedergegeben, den Sie als Betrachter aus einem bestimmten Blickwinkel, z. B. von 60° (seitlich von unten) auf das Leuchtmittel gewinnen. Der 60°-Winkel bezieht sich hierbei wiederum auf die senkrecht nach unten gerichtete Strahlrichtung (0°).

Im normalen Betrieb der Leuchte werden Sie einen Winkel über 90° wählen, um keiner direkten Blendeeinwirkung durch das Leuchtmittel ausgesetzt zu sein.

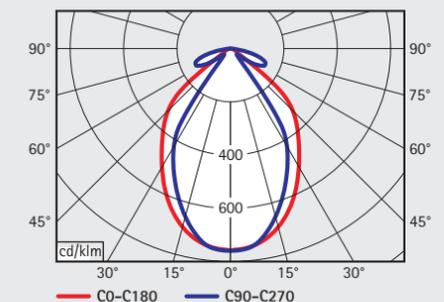
## Lichtstärke (I) in Candela (cd)

ist ein Maß für die Stärke eines Lichtstrahls. Sie gibt den Teil des Lichtstroms an, der in eine bestimmte Richtung (Raumwinkel) ausgestrahlt wird.

## Lichtstrom (Φ) in Lumen (lm)

ist die Summe allen Lichts, welches von einem Leuchtmittel in alle Richtungen ausgestrahlt wird.

## Lichtverteilungskurve (LVK)



In der Lichtverteilungskurve (auch Lichtstärkeverteilungskurve (LVK)) ist dargestellt, wie sich das Licht, ausgehend vom Leuchtenkopf im Raum verteilt.

Der Lichtplaner kann hier erkennen, mit welcher Lichtstärke bei welchen Winkeln in zwei räumlichen, exemplarischen Ebenen zu rechnen ist. Anders gesagt, mit welcher Intensität die einzelnen Lichtstrahlen in die verschiedenen Richtungen ausstrahlen. Die rote Kurve (C0,0 – C180,0) gibt dabei den Lichtstärkeverlauf quer, die blaue Kurve (C90,0 – C270,0) in Längsrichtung zum Leuchtmittel an. 0° ist die senkrecht nach unten gerichtete Strahlrichtung.

Artikel	Seite	Artikel	Seite
Abhängeset .....	<b>41</b>	LED-Taschenlampe MAULkronos XL .....	<b>89</b>
Akku Ladegerät XTAR MC2 .....	<b>94</b>	LED-Taschenlampe MAULLuna .....	<b>92</b>
Akku LED-Leuchte MAULjack, dimmbar .....	<b>88</b>	LED-Tischleuchte MAULarc .....	<b>66</b>
Akku LED-Leuchte MAULseven colour vario .....	<b>87</b>	LED-Tischleuchte MAULatlantic .....	<b>50</b>
Akku Samsung ICR18650-26H .....	<b>94</b>	LED-Tischleuchte MAULbusiness .....	<b>47</b>
ARBEITSPLATZLEUCHTEN .....	<b>70-77</b>	LED-Tischleuchte MAULgrace colour vario, dimmbar .....	<b>45</b>
Aufbaurahmen .....	<b>41</b>	.....	<b>45</b>
Bodenleuchten .....	<b>23-25, 27-35</b>	LED-Tischleuchte MAULjazzy, dimmbar .....	<b>61</b>
Deckenfluter .....	<b>23-25, 27-35</b>	LED-Tischleuchte MAULjoy .....	<b>65</b>
Einbau-Federset .....	<b>41</b>	LED-Tischleuchte MAULoffice .....	<b>48</b>
Energiespar-Arbeitsplatzleuchte MAULatelier .....	<b>76</b>	LED-Tischleuchte MAULpearly colour vario, dimmbar .....	<b>63</b>
Energiespar-Standleuchte MAULcentauri, dimmbar .....	<b>29</b>	.....	<b>62</b>
Energiespar-Standleuchte MAULmaioris .....	<b>30</b>	LED-Tischleuchte MAULpirro, dimmbar .....	<b>62</b>
Energiespar-Standleuchte MAULnaos .....	<b>31</b>	.....	<b>43</b>
Energiespar-Tischleuchte MAULatlantic .....	<b>51</b>	LED-Tischleuchte MAULpuck .....	<b>67</b>
Halogen-Deckenfluter MAULsky, dimmbar .....	<b>33</b>	LED-Tischleuchte MAULpure, dimmbar .....	<b>60</b>
LED Leuchten .....	<b>43-50, 52, 57, 59-68</b>	LED-Tischleuchte MAULrock .....	<b>49</b>
LED-Arbeitsplatzleuchte MAULcraft duo, dimmbar .....	<b>72</b>	LED-Tischleuchte MAULrubia colour vario, dimmbar .....	<b>59</b>
LED-Arbeitsplatzleuchte MAULcraft, dimmbar .....	<b>71</b>	LED-Tischleuchte MAULsolaris .....	<b>44</b>
LED-Arbeitsplatzleuchte MAULexplore, dimmbar .....	<b>73</b>	LED-Tischleuchte MAULspace, dimmbar .....	<b>46</b>
LED-Arbeitsplatzleuchte MAULintro, dimmbar .....	<b>75</b>	LED-Tischleuchte MAULstarlet .....	<b>68</b>
LED-Arbeitsplatzleuchte MAULwork, dimmbar .....	<b>74</b>	LED-Tischleuchte MAULstella colour vario, dimmbar .....	<b>57</b>
LED-Deckenfluter MAULsphere, dimmbar .....	<b>32</b>	.....	<b>57</b>
LED-Lupenleuchte MAULcrystal, dimmbar .....	<b>79</b>	LED-Tischleuchte MAULstudy .....	<b>52</b>
LED-Lupenleuchte MAULiris, dimmbar .....	<b>84</b>	LUPENLEUCHTEN .....	<b>78-85</b>
LED-Lupenleuchte MAULmakro .....	<b>81</b>	MOBILE AKKU LEUCHTEN .....	<b>86-88</b>
LED-Lupenleuchte MAULsource, dimmbar .....	<b>80</b>	PENDEL- UND DECKENLEUCHTEN .....	<b>36-37</b>
LED-Lupenleuchte MAULviso .....	<b>83</b>	SCHREIBTISCHLEUCHTEN .....	<b>42-69</b>
LED-Lupenleuchte MAULvitrum .....	<b>82</b>	Standleuchte MAULfinja, exkl. Leuchtmittel .....	<b>35</b>
LED-Panel MAULrise .....	<b>39-40</b>	STANDLEUCHTEN .....	<b>22-35</b>
LED-PANELS UND ZUBEHÖR .....	<b>38-41</b>	Taschenlampen .....	<b>89-93</b>
LED-Pendel- und Deckenleuchte MAULeco .....	<b>37</b>	TASCHENLAMPEN UND ZUBEHÖR .....	<b>89-95</b>
LED-Pendel- und Deckenleuchte MAULstart .....	<b>37</b>	Tisch-Einbau Adapter für LED-Leuchte MAULjaval und MAULjuvis .....	<b>26</b>
LED-Standleuchte MAULjaval, dimmbar .....	<b>25</b>	Tisch-Einbau Adapter für LED-Leuchte MAULsirius .....	<b>26</b>
LED-Standleuchte MAULjet .....	<b>28</b>	.....	<b>26</b>
LED-Standleuchte MAULjet, dimmbar .....	<b>27</b>	Tischleuchte MAULfinja, exkl. Leuchtmittel .....	<b>58</b>
LED-Standleuchte MAULjuvis sensor, dimmbar .....	<b>24</b>	Tischleuchte MAULstudy chrome, exkl. Leuchtmittel .....	<b>53</b>
LED-Standleuchte MAULpirro, dimmbar .....	<b>34</b>	.....	<b>53</b>
LED-Standleuchte MAULsirius colour vario sensor, dimmbar .....	<b>23</b>	Tischleuchte MAULstudy, exkl. Leuchtmittel .....	<b>54-55</b>
LED-Taschenlampe MAULDion .....	<b>91</b>	Zubehör für Panels .....	<b>41</b>
LED-Taschenlampe MAULleos .....	<b>91</b>	Übersicht Arbeitsplatzleuchten .....	<b>77</b>
LED-Taschenlampe MAULhelios .....	<b>93</b>	Übersicht Leuchtmittel .....	<b>95</b>
LED-Taschenlampe MAULjuno .....	<b>92</b>	Übersicht Lupenleuchten .....	<b>85</b>
LED-Taschenlampe MAULkronos L .....	<b>89</b>	Übersicht Panels .....	<b>41</b>
LED-Taschenlampe MAULkronos M .....	<b>90</b>	Übersicht Schreibtischleuchten .....	<b>69</b>
LED-Taschenlampe MAULkronos S .....	<b>90</b>	Übersicht Standleuchten .....	<b>35</b>

Artikel	Seite
Übersicht Taschenlampen .....	<b>95</b>

Artikel	Seite	Artikel	Seite
818 01 .....	<b>87</b>	826 58 .....	<b>80</b>
818 09 .....	<b>88</b>	826 60 .....	<b>79</b>
818 20 .....	<b>89</b>	826 70 .....	<b>76</b>
818 21 .....	<b>89</b>	827 37 .....	<b>37</b>
818 22 .....	<b>90</b>	827 38 .....	<b>37</b>
818 23 .....	<b>90</b>	827 47 .....	<b>37</b>
818 62 .....	<b>92</b>	827 48 .....	<b>37</b>
818 64 .....	<b>92</b>	832 25 .....	<b>39</b>
818 66 .....	<b>91</b>	832 27 .....	<b>39</b>
818 68 .....	<b>91</b>	832 28 .....	<b>39</b>
818 77 .....	<b>93</b>	832 29 .....	<b>39</b>
818 81 .....	<b>94</b>	832 30 .....	<b>39</b>
818 85 .....	<b>94</b>	832 31 .....	<b>39</b>
820 04 .....	<b>66</b>	832 45 .....	<b>40</b>
820 06 .....	<b>65</b>	832 46 .....	<b>40</b>
820 11 .....	<b>52</b>	832 48 .....	<b>40</b>
820 12 .....	<b>67</b>	832 49 .....	<b>40</b>
820 15 .....	<b>59</b>	832 50 .....	<b>40</b>
820 17 .....	<b>63</b>	832 51 .....	<b>40</b>
820 18 .....	<b>61</b>	832 63 .....	<b>41</b>
820 20 .....	<b>57</b>	832 64 .....	<b>41</b>
820 21 .....	<b>46</b>	832 65 .....	<b>41</b>
820 22 .....	<b>60</b>	832 66 .....	<b>41</b>
820 26 .....	<b>62</b>		
820 27 .....	<b>62</b>		
820 35 .....	<b>50</b>		
820 36 .....	<b>50</b>		
820 40 .....	<b>47</b>		
820 50 .....	<b>45</b>		
820 52 .....	<b>74</b>		
820 53 .....	<b>71</b>		
820 54 .....	<b>72</b>		
820 56 .....	<b>73</b>		
820 58 .....	<b>75</b>		
820 59 .....	<b>75</b>		
820 60 .....	<b>44</b>		
820 70 .....	<b>43</b>		
821 35 .....	<b>51</b>		
821 36 .....	<b>51</b>		
821 50 .....	<b>48</b>		
823 04 .....	<b>55</b>		
823 05 .....	<b>54</b>		
823 07 .....	<b>53</b>		
823 10 .....	<b>68</b>		
823 41 .....	<b>49</b>		
823 44 .....	<b>58</b>		
823 46 .....	<b>35</b>		
823 48 .....	<b>34</b>		
825 14 .....	<b>31</b>		
825 18 .....	<b>30</b>		
825 40 .....	<b>33</b>		
825 51 .....	<b>32</b>		
825 52 .....	<b>32</b>		
825 70 .....	<b>29</b>		
825 74 .....	<b>28</b>		
825 75 .....	<b>27</b>		
825 83 .....	<b>25</b>		
825 84 .....	<b>25</b>		
825 85 .....	<b>26</b>		
825 86 .....	<b>24</b>		
825 87 .....	<b>24</b>		
825 92 .....	<b>23</b>		
825 93 .....	<b>23</b>		
825 94 .....	<b>26</b>		
826 12 .....	<b>84</b>		
826 33 .....	<b>81</b>		
826 34 .....	<b>83</b>		
826 35 .....	<b>83</b>		
826 36 .....	<b>81</b>		
826 50 .....	<b>82</b>		

## » UNSERE SYMBOLE

Damit Sie die besonderen Vorteile unserer Produkte schneller erkennen, finden Sie diese Symbole am Artikel. Eine zusätzliche Erläuterung sehen Sie hier:



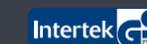
Am Standort Deutschland entwickelt und gefertigt



Alle MAUL-Produkte haben mindestens 2 Jahre, ausgewählte Produkte auch 3 Jahre Garantie



Geprüfte Sicherheit durch den TÜV Thüringen oder Rheinland



Geprüfte Sicherheit durch Intertek



Diese Leuchte kann gedimmt werden



Farbtemperatur einstellbar



Diese Leuchte ist Qi-zertifiziert



## » ARBEITSWELT VON MORGEN

### KONZENTRATION / EFFIZIENZ

Der Arbeitsraum wird zum Rückzugsort für Tätigkeiten, bei denen man sich lange konzentrieren muss. Hier ist es ruhig, der Stresslevel wird gesenkt und man kann ohne Ablenkung abgeschirmt arbeiten. Bei flexiblen Arbeitsplätzen sorgen Trennwände für Ungestörtheit. Ruhebereiche und Think Spaces werden zur Entspannung genutzt, ermöglichen aber auch konzentrierte Einzelarbeit. In schallgedämmten Audio Rooms wird telefoniert und 100%ige Stille gewährleistet. Durch flexible Arbeitszeiten und -orte entzerrt sich die Belegung der Räume. Die Fehlerquote wird verringert, die Leistungsfähigkeit und Produktivität gesteigert.

### KREATIVITÄT / KOMMUNIKATION

Das Büro von morgen ist mehr als nur ein Arbeitsplatz, es wird ein Ort der Begegnung und des Austausches. Menschen treffen sich Face2Face und besprechen Ideen und Erkenntnisse. Diese Kommunikationskultur fördert Kreativität und schnellen Wissenstransfer. Da braucht es Flächen, die genügend Raum für gemeinsames Arbeiten bieten. In smarten Meeting Areas fließen Informationen schneller, in Work & Play-Zonen werden neue Lösungsansätze spielerisch erarbeitet. Mobile Präsentationstools unterstützen Kreativtechniken flexibel je nach Teamgröße. Alles ist in Bewegung.

### WORK-LIFE INTEGRATION

Die Grenzen zwischen Arbeit und Zuhause lösen sich auf, durch die Digitalisierung verbinden sich Bereiche des beruflichen und privaten Lebens. Gewünscht wird eine Wohlfühl-Umgebung, die Zufriedenheit erzeugt und die Gesundheit erhält. Ergonomie findet nicht nur im Büro sondern in allen Bereichen ihre Anwendung. Bewegung wird gefördert, es entstehen Sport- und Spielbereiche sowie Recreation Zones und Relax Oasen zur Entspannung. Dort wird auf Ent-Digitalisierung Wert gelegt – im Gegensatz zu den Arbeitsbereichen. Biophilic Design bleibt Trend: Die Verbindung zur Natur über Pflanzen und andere natürliche Elemente sorgen für Wohlbefinden und eine verbesserte Luftqualität.

### MOBILITÄT / FLEXIBILITÄT

Arbeiten wann und wo man will. Daten und Informationen kommen aus der Cloud und sind überall mobil verfügbar. Das ermöglicht die freie und flexible Wahl der Arbeitsumgebung, der persönlichen Situation und den Aufgaben angepasst. Das kann Arbeiten in Coworking spaces sein, im Home Office und am nächsten Tag mit Desksharing im Büro. Oder konzentrierte Tätigkeiten in Privacy Areas und eine Stunde später Meeting im Creative Center. Danach eine Pause mit Entspannungsmusik im Ruheraum, bevor man das nächste Meeting im Zug oder Flieger vorbereitet.

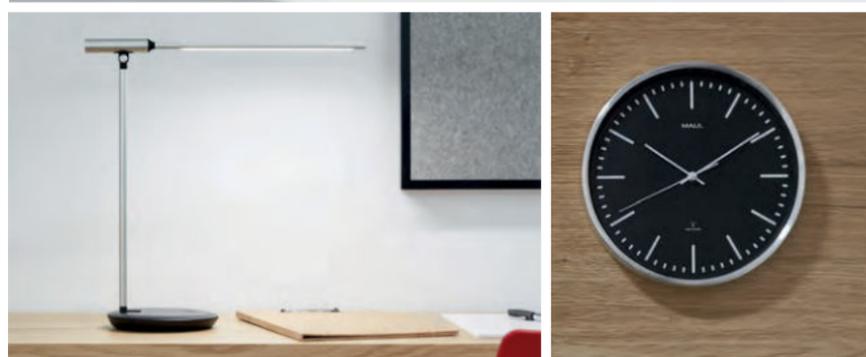
## » KONZENTRATION EFFIZIENZ

Abschirmung ist die zentrale Aufgabe für konzentriertes Arbeiten. Bewegliche Moderationstafeln sorgen für den nötigen Sichtschutz. Gleichzeitig machen sie durch verschiedene Oberflächen Informationen sichtbar. Es geht aber auch um Ergonomie, denn die Körperhaltung ist bei fokussierten Tätigkeiten meist starr, man bewegt sich wenig. Wichtig sind also Möbel, die an den Benutzer angepasst werden können, wie beispielsweise höhenverstellbare Tische. Fußstützen ergänzen, wo die Tischhöhe nicht passt. Außerdem braucht es Leuchten, die die Tischbewegungen problemlos mitmachen und ein direktes Arbeitsplatzlicht bieten. Am besten mit stufenloser Beleuchtungsstärke und Farbtemperatur, um für jede Seh-Aufgabe passend eingestellt zu werden.



## » WORK-LIFE INTEGRATION

Hier werden die Sinne angesprochen, denn die Arbeitsumgebung soll schön, nachhaltig und bequem sein. Schadstoffarm gefertigte Produkte am Standort Deutschland erfüllen den Wunsch nach Bewahrung der Ressourcen. Boards und Schreibplatten in Naturmaterialien wie Kork oder Holz entsprechen ebenfalls dem Bedürfnis nach Nachhaltigkeit. Individualität findet sich wieder im Design einer schönen Wanduhr oder farbigen Accessoires, beispielsweise den neuen Farben von #colourmywork. Beheizbare ergonomische Fußstützen und Stehpulte erzeugen ein angenehmes Körpergefühl und erhalten die Gesundheit. Das gilt auch für Leuchten mit wechselnden Lichtfarben. Sie geben ausreichend helle Beleuchtung beim fokussierten Arbeiten und warmweißes Licht während Besprechungen oder für gemütliche Pausen.



## » KREATIVITÄT KOMMUNIKATION

Gefragt sind Produkte, die belastbar sind und damit den Anforderungen wechselnder Teams gewachsen. Stabile Gestelle, belastbare Materialien und solide Befestigungen halten intensive Nutzung und auch die energiegeladesten kreativen Köpfe aus. Für große Räume sind Boards mit einer Breite bis zu 3 Metern ideal. Mobile Boards (mit doppelter Arbeitsfläche durch drehbare Tafeln) und Flipcharts lassen sich leicht rollen. Schreiben, Zeichnen, Klemmen und mit Magneten, Haftnotizen oder Flipchartblöcken nutzen - gute Boards sind echte Alleskönner in Sachen Kreativität. Wenn Ablagefläche fehlt, helfen das Stehpult oder, für den einzelnen, ein Klemmbrett: die kleinste flexible Arbeitsfläche.



## » MOBILITÄT FLEXIBILITÄT

Eine so dynamische Arbeitssituation erfordert Tools, die sich anpassen – an die Aufgabe, vor allem aber an den Menschen. Produkte, die man leicht mitnehmen oder bewegen kann. Mit rollbaren Wänden und Tafeln können Arbeitsbereiche oder Besprechungszonen flexibel definiert werden und fungieren gleichzeitig als Informationsmedium. Höhenverstellbare, bewegliche Stehpulte erweitern den Tisch, bieten Ablagefläche bei Meetings oder sorgen für eine ergonomische Haltung. Dazu kommen Leuchten, die die Raumbeleuchtung ergänzen und direktes Licht für die Arbeitsfläche geben. Die jede Bewegung des Tisches mitmachen oder kabellos funktionieren und in die Tasche passen. Genauso wie Klemmbretter, die auch als Tisch-Ersatz dienen.



» BESUCHEN SIE UNS AUF [www.maul.de](http://www.maul.de)



**OFML-Produktdaten.**  
Informationen zu unseren  
3D-Daten finden Sie auf  
[www.maul.de](http://www.maul.de).



**Immer aktuell.**  
Im Download-Bereich finden Sie  
immer die neuesten Kataloge und  
Werbemittel.



**Alle Details im Blick.**  
Mit der 360° Funktion können  
Sie sich viele Produkte von allen  
Seiten betrachten. Auf Anfrage.

» WIR SIND FÜR SIE DA:



Tel.: 06063 502 0  
[contact@maul.de](mailto:contact@maul.de)  
[www.maul.de](http://www.maul.de)



<https://www.instagram.com/maulgmbh/>

# MAUL

## Jakob Maul GmbH

Jakob-Maul-Straße 17  
D-64732 Bad König-Zell  
[contact@maul.de](mailto:contact@maul.de)  
[www.maul.de](http://www.maul.de)

bn 4002390  
ILN 40 02390 00000 0  
WEEE-Register-Nr. DE56172171  
Art.-Nr. 8200209.P227



WEITERE KATALOGE:



ClimatePartner.com/53506-2112-1001