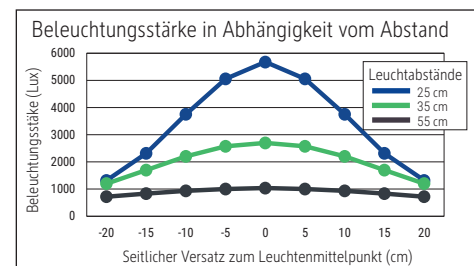
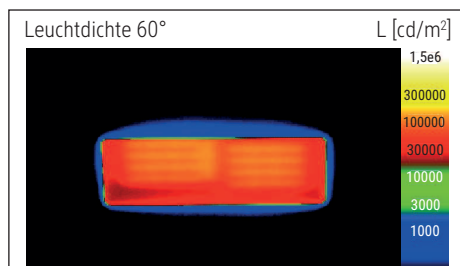
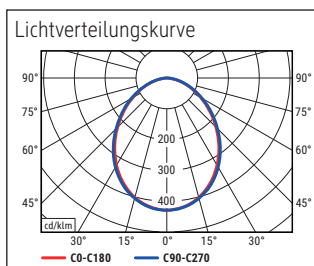


## LED-Tischleuchte MAULoptimus colour vario, dimmbar



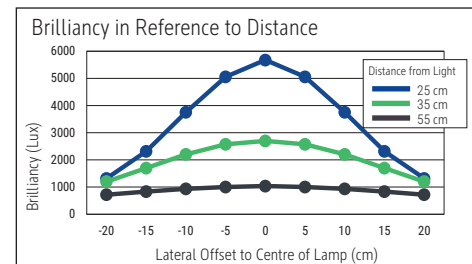
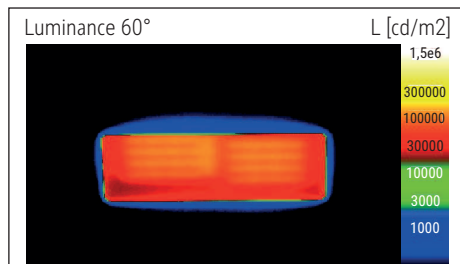
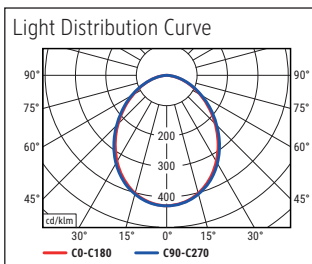
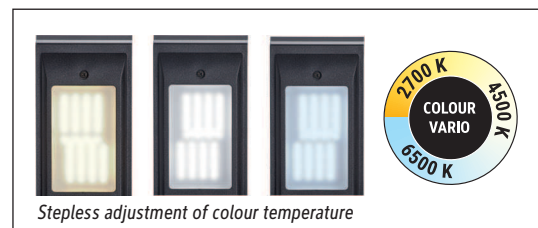
- **Das Maximum an Qualität, Design und Langlebigkeit**
- **Farbtemperatur und Beleuchtungsstärke stufenlos einstellbar**
- **Biologisch wirksame Lichtkonzepte unterstützen: Farbtemperatur je nach Tageszeit und Befinden einstellbar, z. B. für erhöhte Aufmerksamkeit und Leistungsfähigkeit**
- **Made in Germany: Entwickelt und gefertigt in Deutschland, Garantie 3 Jahre**
- **Großer Aktionsradius, exakte Positionierung durch langen Doppelgelenkarm mit Federunterstützung. Hochwertig: Arm und Kopf aus Aluminium**
- **Memory-Funktion: Alle Einstellungen werden beim Ausschalten gespeichert**
- Extrem sparsam: Modernste LED-Technik, Zweifach geprüft im MAUL Prüflabor
- Filigrane Optik, Design "Made by Reutershahn"
- Homogene Lichtverteilung, optimierter Blendschutz durch hochwertigen Diffusor aus PMMA
- Optimales Thermo-Management durch große Kühlfläche
- Bequem: Dimmung über seitliches Drehrad, am unteren Gelenk integriert
- Austausch Lichtquelle und Betriebsgerät durch eine Elektro-Fachkraft möglich
- Umweltschonende Verpackung recycelbar, frei von Kunststoff

Beleuchtungsstärke Leuchte: 2.500 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): 8 kWh/1000 h  
 Lebensdauer L70B50 (je Lichtquelle): 20.000 h  
 Nutzlichtstrom (je Lichtquelle): 853 Lumen  
 Material: Kopf: Aluminium - Arm: Aluminium (eloxiert), Kunststoff  
 Maße: Kopf: 12 x 5.5 x 2 cm  
 Bewegung: Kopf: Neigbar, Drehbar  
 Position Schalter: Leuchtenfuß

- Stabiler Standfuß, Ø ca. 22 cm, mit Beschwerungseinlage aus Stahl, oberflächenschonende Unterseite. Arm: Länge unten 45 cm, Länge oben 42,5 cm. Höhe: 53 cm. Arm: Drehbar, Neigbar
- Garantie: 3 Jahre

Art.-Nr.	Farbe	EAN-Code	Zollcode	Fuß	Kabellänge ca.	Schutzklasse	Packungsmaße / VE	Gewicht	VE
8206789	anthrazit	4002390089753	94052190	Standfuß	1,75 m	II Eurosteckernetzteil	91,5 x 28,5 x 7,8 cm	4,248 kg	1 St
8206795	silber	4002390064620	94052190	Standfuß	1,75 m	II Eurosteckernetzteil	91,5 x 28,5 x 7,8 cm	4,248 kg	1 St

## LED desk lamp MAULoptimus colour vario, dim.



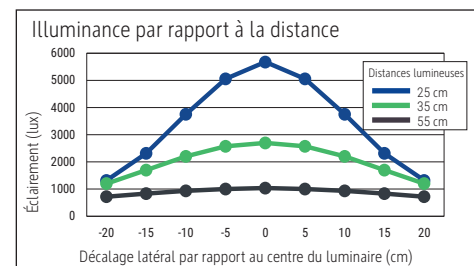
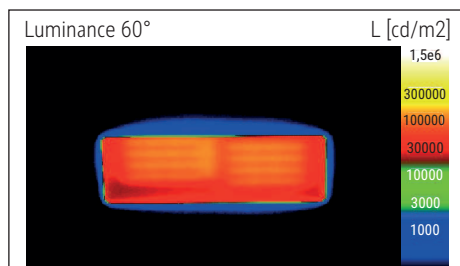
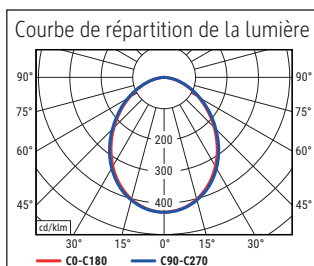
- **The best in terms of quality, design and longevity**
- **Stepless adjustment of illuminance and colour temperature**
- **Supporting biological effective lighting solutions, e.g. for increasing concentration or efficiency**
- **Made in Germany: Developed and produced in our national plant, 3 years guarantee**
- **Very large illumination radius and exact positioning by means of long double**
- **Noble: Arm and head made from aluminium**
- **Memory function: All settings are saved when the lamp is switched off**
- Extremely economical: latest LED technology. Double-checked in the MAUL test laboratory
- Safe: a high-tech diffusion screen provides a homogeneous light distribution
- Large cooling surface for optimal thermal management
- Comfortable: dimming via a rotary switch integrated in the lower joint
- Light source and operating device replaceable by an electrician
- Environmentally friendly recyclable packaging, free of plastic

Illuminance of the : 2.500 lux illuminance at 35 cm distance  
 Colour temperature per light source: 2.700 Kelvin (warm white) to 6.500 Kelvin (daylight white)  
 Number of light sources: 1  
 Energy efficiency class per light source: E (spectrum A to G)  
 Weighted energy consumption per light source: 8 kWh/1000 h  
 Service life L70B50 per light source: 20.000 h  
 Useful luminous flux per light source: 853 Lumen  
 Material: Head: Aluminium - Arm: anodised aluminium, plastic  
 Dimensions: Head: 12 x 5.5 x 2 cm  
 Movement: Head: inclinable, rotatable  
 Position of the switch: Base

- Stable base, Ø approx. 22 cm, with steel weight inlay and desk protection pad. Lower arm length: 45 cm, upper arm length: 42,5 cm. Height: 53 cm. Arm: inclinable, rotatable
- Guarantee: 3 years

Art. No.	Colour	EAN-Code	Tariff-No.	Base	Cable length (approx.)	Protection class	Pack size / PU	Weight	PU
8206789	anthracite	4002390089753	94052190	base	1.75 m	II wall power adapter EU plug	91,5 x 28,5 x 7,8 cm	4.248 kg	1 pc(s).
8206795	silver	4002390064620	94052190	base	1.75 m	II wall power adapter EU plug	91,5 x 28,5 x 7,8 cm	4.248 kg	1 pc(s).

## Luminaire de bureau LED MAULoptimus colour vario, réglable



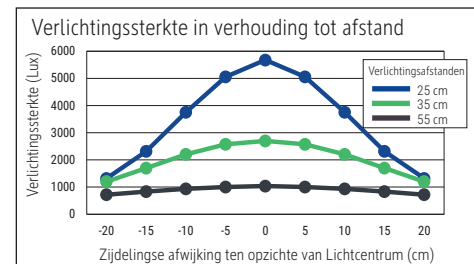
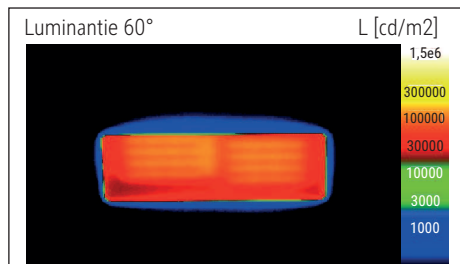
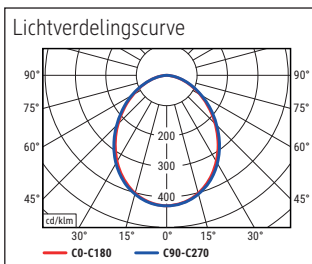
- **Ce qui se fait de mieux en termes de qualité, de design et de longévité**
- **Température de couleur et luminosité réglables en continu**
- **Concept d'éclairage bioactif : adapter l'ambiance de l'éclairage à l'heure du jour**
- **Made in Germany: développé et produit en Allemagne, 3 ans de garantie**
- **Rayon d'action particulièrement grand et positionnement exact grâce au long double-bras articulé à ressort**
- **Noble : bras et tête en aluminium**
- **Fonction mémoire : tous les ajustages sont automatiquement enregistrés**
- Économique technologie LED de pointe. Testé 2 fois par le laboratoire de contrôle MAUL
- Sûr : répartition homogène de la lumière par dissipateur high-tech
- Thermo-gestion optimisée par une grande surface de refroidissement
- Réglage confortable par molette latérale intégrée dans l'articulation inférieure
- Source lumineuse et appareil de commande remplaçables par un électricien
- Emballage écologique recyclable, sans plastique

Éclairage du luminaire: 2.500 lux à 35 cm de distance  
 Température de couleur par source lum: 2.700 Kelvin (blanc chaud) à 6.500 Kelvin (blanc lumière du jour)  
 Nombre de sources lumineuses: 1  
 Classe énergétique par source lum: E (spectre A à G)  
 Consommation pondérée par source lum: 8 kWh/1000 h  
 Durée de vie L70B50 par source lum: 20.000 h  
 Flux lumineux utile par source lum: 853 Lumen  
 Matériau: Tête : Aluminium - Bras : aluminium anodisé, Plastique  
 Dimensions: Tête : 12 x 5.5 x 2 cm  
 Mouvement: Tête : inclinable, orientable  
 Positionnement du commutateur: Socle

- Socle solide Ø env. 22 cm, avec lest en acier. Protection des surfaces. Bras inférieur de 45 cm et supérieur 42,5 cm. Hauteur: 53 cm. Bras: inclinable, orientable
- Garantie: 3 ans

Réf	Coloris	Code EAN	Code douanier	Support	Cordon (env.)	Classe de protection	Dim. U.V.	Poids	U.V.
8206789	anthracite	4002390089753	94052190	socle	1,75 m	II prise transformateur Euro	91,5 x 28,5 x 7,8 cm	4,248 kg	1 pce(s)
8206795	argenté	4002390064620	94052190	socle	1,75 m	II prise transformateur Euro	91,5 x 28,5 x 7,8 cm	4,248 kg	1 pce(s)

## Bureaulamp LED MAULoptimus colour vario, dimbaar



- **Het maximum aan kwaliteit, design en duurzaamheid**
- **Kleurtemperatuur en lichtsterkte traploos instelbaar**
- **Ondersteuning van biologische werkende lichtconcepten: kleurtemperatuur van daglicht en stemming afhankelijk maken, om bijvoorbeeld attentief te blijven of de prestatie te verhogen**
- **Ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland, 3 jaar garantie**
- **Bijzonder zuinig door de moderne led-technie**
- **Dubbele controle in MAUL-testlaboratorium**
- **Winnaar van de "German Innovation Award 2018" en van de "German Design Award 2018" (Art.-Nr. 820 67 95)**
- Bijzonder grote actieradius en exacte positionering door lange dubbele arm, ondersteund door vering
- Memory functie: alle instellingen worden automatisch opgeslagen wanneer de lamp wordt uitgeschakeld
- Design "Made by Reutershahn"
- Veilige en homogene lichtverdeling door hitec strooischijf
- Optimaal warmte-management door groot koeloppervlakte
- Eenvoudig dimbaar met behulp van de geïntegreerde draaiknop
- Vervanging van lichtbron en voorschakelapparatuur door een gekwalificeerde elektricien
- Milieuvriendelijke recyclebare verpakking, zonder plastic

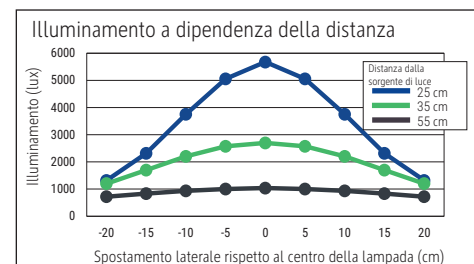
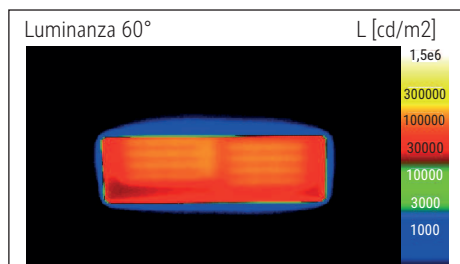
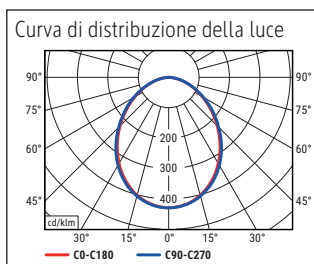
Lichtsterkte lamp: 2.500 lux op 35 cm afstand  
 Kleurtemperatuur (per lichtbron) 2.700 Kelvin (warm wit) tot 6.500 Kelvin (daglicht wit)  
 Aantal lichtbronnen: 1  
 Energie-efficiëntieklasse (per lichtbron) E (spectrum A tot G)  
 Gewogen energieverbruik (per lichtbron) 8 kWh/1000 h  
 Levensduur L70B50 (per lichtbron) 20.000 h  
 Nuttige lichtstroom (per lichtbron) 853 Lumen  
 Materiaal: Kop: aluminium - Arm: aluminium geanodiseerd, kunststof  
 Afmetingen: Kop: 12 x 5.5 x 2 cm  
 Mobiliteit: Kop: kantelbaar, draaibaar  
 Schakelaarpositie: Voet

- Stabiele voet, Ø ca. 22 cm, met stalen verzwaring voor extra stabiliteit en met werkblad beschermende veloursachtige onderlaag. Hoogte in normale werkpositie 51 cm. Armlengte beneden 45 cm, boven 42,5 cm
- garantie: 3 jaar

Art. nr.	Kleur	EAN-Code	Dounanecode	Voeten	Kabellengte	Veiligheidsklasse	Verpakkingsmaat / VE	Gewicht	VE
8206789	anthraciet	4002390089753	94052190	standvoet	1,75 m	II Eurostekervoeding	91,5 x 28,5 x 7,8 cm	4,248 kg	1 pc(s).
8206795	zilver	4002390064620	94052190	standvoet	1,75 m	II Eurostekervoeding	91,5 x 28,5 x 7,8 cm	4,248 kg	1 pc(s).



## Lampada a LED da scrivania MAULoptimus colour vario, dimmerabile



- **Il massimo nei termini di qualità, design e longevità**
- **Temperatura di colore e intensità di illuminazione a regolazione continua**
- **Complemento di soluzioni d'illuminazione biologica: temperatura di colore impostabile a seconda dell'ora del giorno delle condizioni personali, per es. per aumentare l'attenzione o le prestazioni**
- **Made in Germany: sviluppata e prodotta nel ns. stabilimento in Germania, garanzia 3 anni**
- **Consumo energetico estremamente basso: LED di ultima generazione**
- **Sottoposta a doppio controllo di qualità nel laboratorio interno MAUL**
- **Premiata con il "German Innovation Award 2018" e il "German Design Award 2018" (Art.-Nr.820 67 95)**
- Ampio raggio d'azione ed esatto posizionamento grazie al lungo doppio braccio snodato bilanciato a molle
- Funzione memoria: tutte le impostazioni vengono salvate automaticamente allo spegnimento, ideale anche per ciabatte elettriche con interruttore
- Design filigrano made by Reutershahn
- Più sicuro: distribuzione omogenea della luce e protezione antiabbagliante ottimizzata grazie al diffusore di alta qualità in PMMA
- Ottima dissipazione del calore tramite ampia superficie di raffreddamento
- Comoda: azionamento e controllo tramite interruttore a rotella integrato nello snodo inferiore
- Sorgente luminosa e alimentatore sostituibili da personale qualificato
- Ecologico Confezione riciclabile, privo di plastica

Luminosità della lampada:	2.500 lux a 35 cm di distanza
Temperatura di colore (per sorgente luminosa):	2.700 Kelvin (luce calda) e 6.500 Kelvin (luce diurna)
Numero di sorgenti luminose:	1
Classe di efficienza energetica (per sorgente luminosa):	E (scala da A a G)
Consumo ponderato di energia (per sorgente luminosa):	8 kWh/1000 h
Durata L70B50 (per sorgente luminosa):	20.000 h
Flusso luminoso utile fonte (per sorgente luminosa):	853 Lumen
Materiale:	Testa: Aluminium - Braccio: alluminio anodizzato, Materiale plastico
Dimensioni:	Testa: 12 x 5.5 x 2 cm
Mobilità:	Testa: inclinabile, ruotabile
Posizione dell'interruttore:	Base della lampada

- Base stabile di Ø ca. 22 cm, con zavorra interna in acciaio per maggiore stabilità, superficie inferiore vellutata antigraffio. Altezza in posizione normale di lavoro 51 cm. Lunghezza braccio inferiore 45 cm, superiore 42,5 cm
- Garanzia: 3 anni

Cod. art.	Colore	Cod. EAN	Codice doganale	Base	Lunghezza cavo alim.	Classe di protezione	Dim. imballo	Peso	Conf.
8206789	antracite	4002390089753	94052190	con base	1,75 m	Il alimentatore da parete con eurospina	91,5 x 28,5 x 7,8 cm	4,248 kg	1 pz.
8206795	argento	4002390064620	94052190	con base	1,75 m	Il alimentatore da parete con eurospina	91,5 x 28,5 x 7,8 cm	4,248 kg	1 pz.