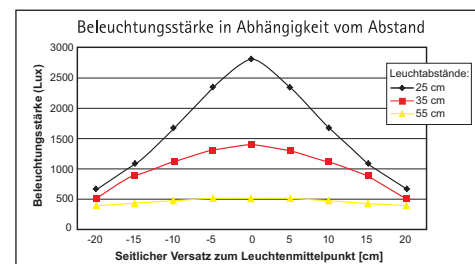
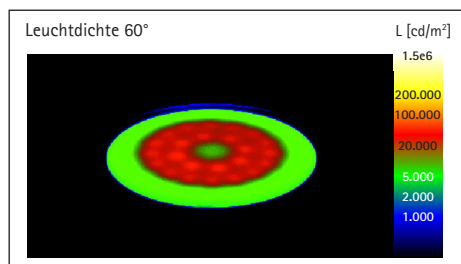
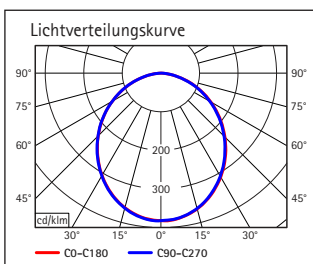


LED-Tischleuchte MAULgrace colour vario, dimmbar



- 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 Doppelarm, Licht schattenfrei von oben
- Extrem sparsam: Moderne LED-Technik
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL
- Bequem: Bedienung über Touchfeld am Leuchtenkopf
- Mit 48 LEDs: 24 warmweiße (3000 Kelvin) und 24 tageslichtweiße (6500 Kelvin)
- Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können nicht ausgetauscht werden
- 20.000 Stunden Lebensdauer der LEDs
- Energieeffizienzklasse "A" (Spektrum A++ bis E)
- Extrem niedriger Energieverbrauch mit ca. 6 Watt
- Gewichteter Energieverbrauch 6 kWh/1000h
- 1400 Lux Beleuchtungsstärke bei 35 cm Abstand, Lichtstrom 300 Lumen
- Doppelgelenkarm dreh- und neigbar

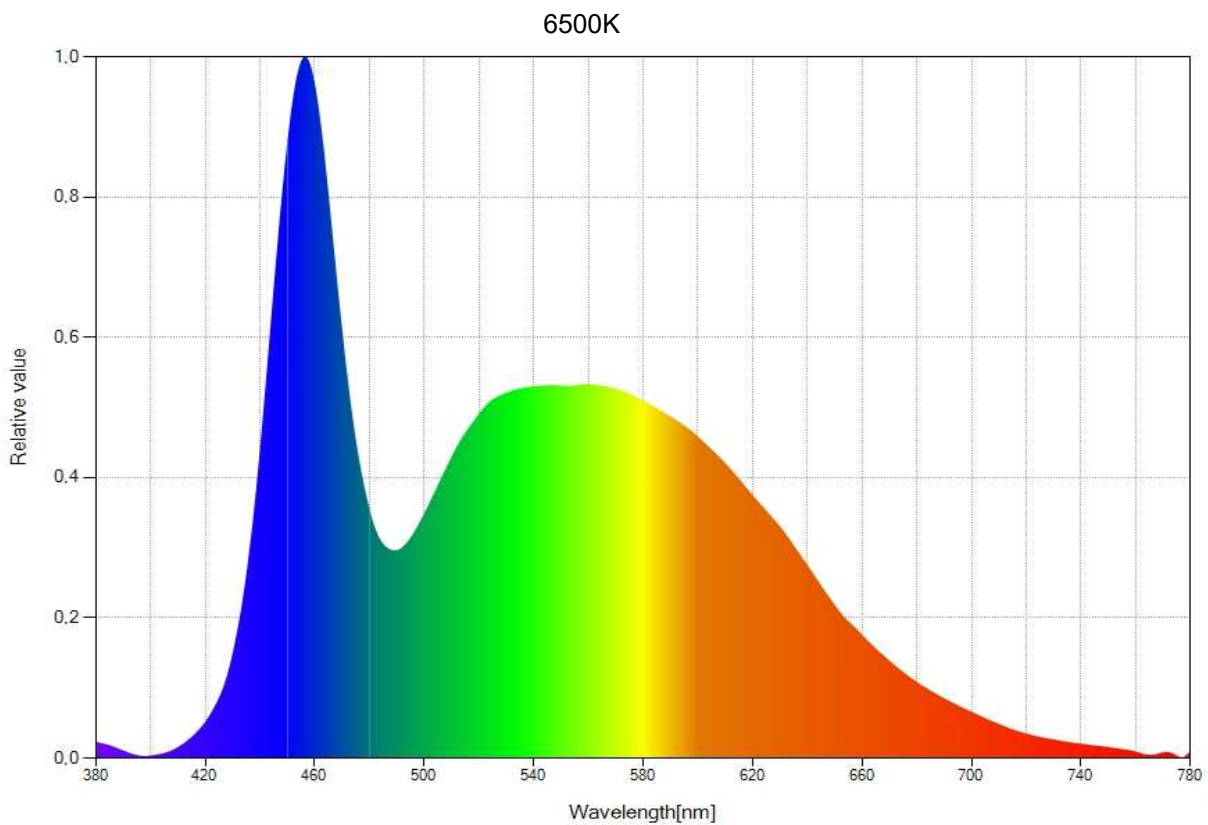
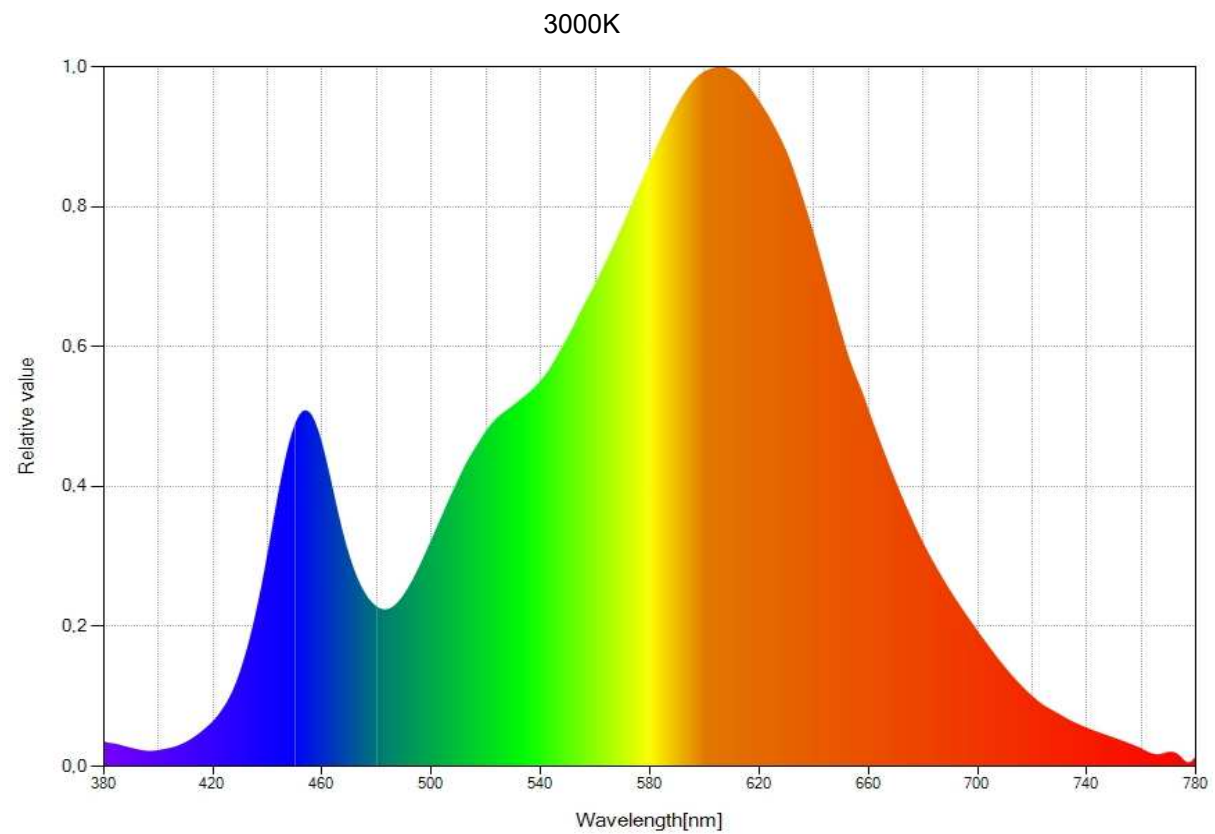
- Armlänge unten und oben jeweils 36,5 cm
- Höhe in normaler Arbeitsstellung 44 cm
- Leuchtenkopf, Ø 11,6 cm, dreh- und neigbar, Kunststoff mit Aluminiumeinsatz
- Stabiler Standfuß, Ø 20,5 cm, mit Beschwerungseinlage und schreibtischschonender Unterlage
- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar
- Technische Anpassungen aufgrund der EU-Verordnungen (EU) 2019/2020 und (EU) 2019/2015 vorbehalten. Mehr Infos unter www.maul.de/effizienzklasse/
- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL: Jede MAUL-Leuchte und jede Lampe hat intensive Tests bestanden
- Optimale Sicherheit der LED-Tischleuchte MAULgrace colour vario, dimmbar wird durch die Zusammenarbeit von optischer, elektronischer und mechanischer Entwicklung sowie der Fertigungstechnik garantiert
- Prototypen durchlaufen standardmäßig verschiedenste Tests, in und außer Haus bei unterschiedlichen Testhäusern oder Instituten. Darunter werden:
 - Alle Steckernetzteile von uns zerlegt und auf ihre Sicherheit geprüft
 - Alle Leuchten in der Entwicklungsphase begleitenden EMV-Prüfungen unterzogen
 - Alle Leuchten im hauseigenen Prüflabor langzeitgetestet
- Garantie: 2 Jahre

Art.-Nr.	Farbe	EAN-Code	Zollcode	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE	Packungsmaße/cm/VE	Gewicht/kg
820 50	90 schwarz	4002390081139	94052040	2 m	II Eurosteckernetzteil	1 St.	58,0 x 27,0 x 10,0	3,239
820 50	95 silber	4002390068314	94052040	2 m	II Eurosteckernetzteil	1 St.	58,0 x 27,0 x 10,0	3,239

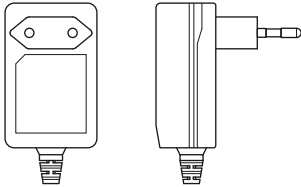


Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse	A
Versorgungsspannung	220 - 240 V~ ; 0,3A max.; 50/60 Hz
Steckertyp	Eurostecker CEE 7/16
Schutz- klasse	 Schutz- klasse I  Schutz- klasse II  Schutz- klasse III
Niedervoltsteckverbinder Buchse am Steckernetzteil?	InnenØ: 2,1 mm / AußenØ: 5,5 mm / Schaftlänge: 10 mm / Polarisierung: 
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	5,9 W / 6 W
Gewichteter Energieverbrauch	6 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	313 lm / 300 lm
Abstrahlungsverhältnis in %	Direkt: 100% Indirekt: 0%
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	53 lm / W
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtemperatur	3000 K 6500 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	130 cd
Spektrale Strahlungsverteilung	Anhang 1
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms	0 s
Lichtstromsteuerung?	ja
Betrieb unter anderen als den Normbedingungen	nein
Bemessungs-, nomineller Halbwertswinkel	104° / 100°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	29 W
Energiesparlampe	ja
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,5
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	20.000 h / 20.000 h
Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	10.000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	54,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 44 cm)
Breite	20,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 44 cm)
Höhe	46,6 cm (bei einer Arbeitshöhe von 44 cm)
Gewicht	2,309 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8205090: 4002390081139 8205095: 4002390068314
Abmessungen der Verpackung	L = 58 cm B = 27 cm H = 10 cm
Gewicht mit Verpackung	3,239 kg

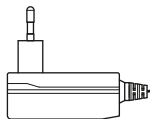
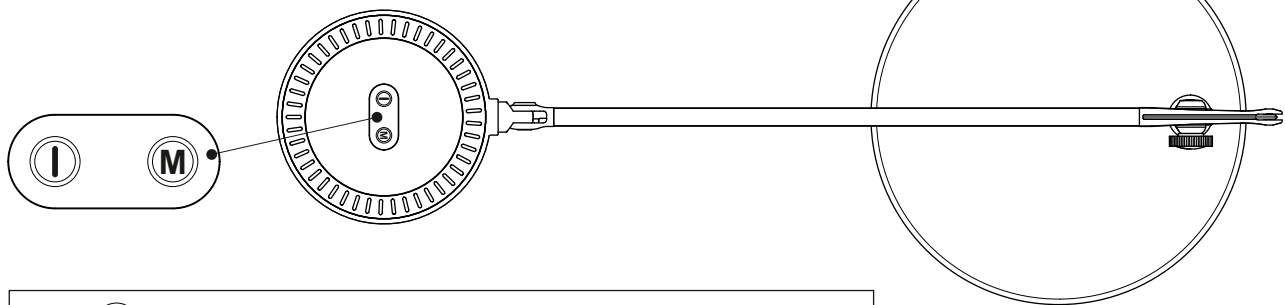
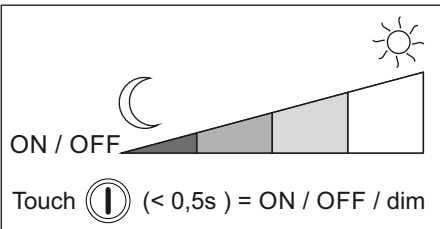
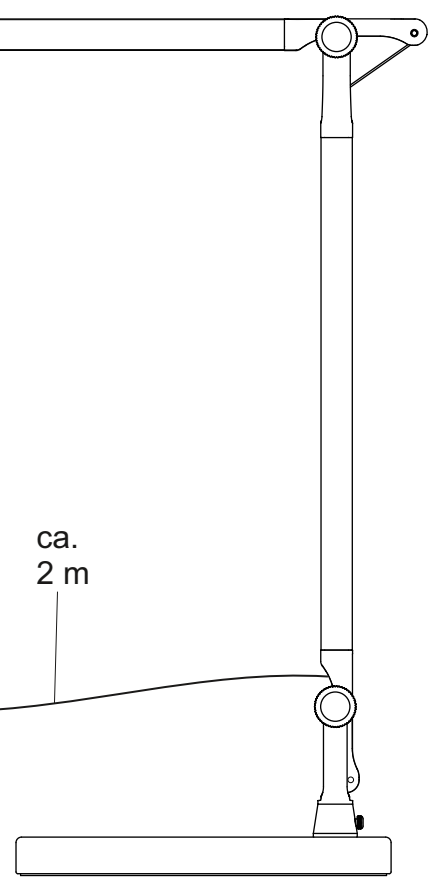
Spektrale Strahlungsverteilung / Spectral power distribution / La distribution spectrale de puissance



CEE 7/16



12V --- 0.5A

220 - 240V~
50/60 Hz

ca.
2 m


Touch ⓘ = Mode / Select / Mix


(<0,5)
Select

(>0,5)
Mix

warm
white
3000K

daylight
white
6500K

0 0,5 1 sec.

Memory – Funktion:

Alle Einstellungen werden beim Ausschalten (ⓘ >0,5 s) automatisch gespeichert!

Voraussetzung: Dauerhafte Netzspannung!

Memory function:

All adjustments are automatically saved when the lamp is switched off (ⓘ >0,5s)!

Requirement: continuous mains voltage!

Fonction mémoire:

Tous les réglages sont automatiquement sauvegardés lorsqu'on éteint (ⓘ >0,5s) le luminaire! Condition: tension de réseau continue!