

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Supplier's name or trade mark: MAUL

Supplier's address: Jakob Maul GmbH, Jakob-Maul-Str. 17 D-64732 Bad König

Model identifier: 8206009.310

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	Leiterplatten Anschlussklemmen		
Mains or non-mains:	NMLS	Connected light source (CLS):	Nein
Colour-tuneable light source:	Nein	Envelope:	-
High luminance light source:	Nein		
Anti-glare shield:	Nein	Dimmable:	Yes

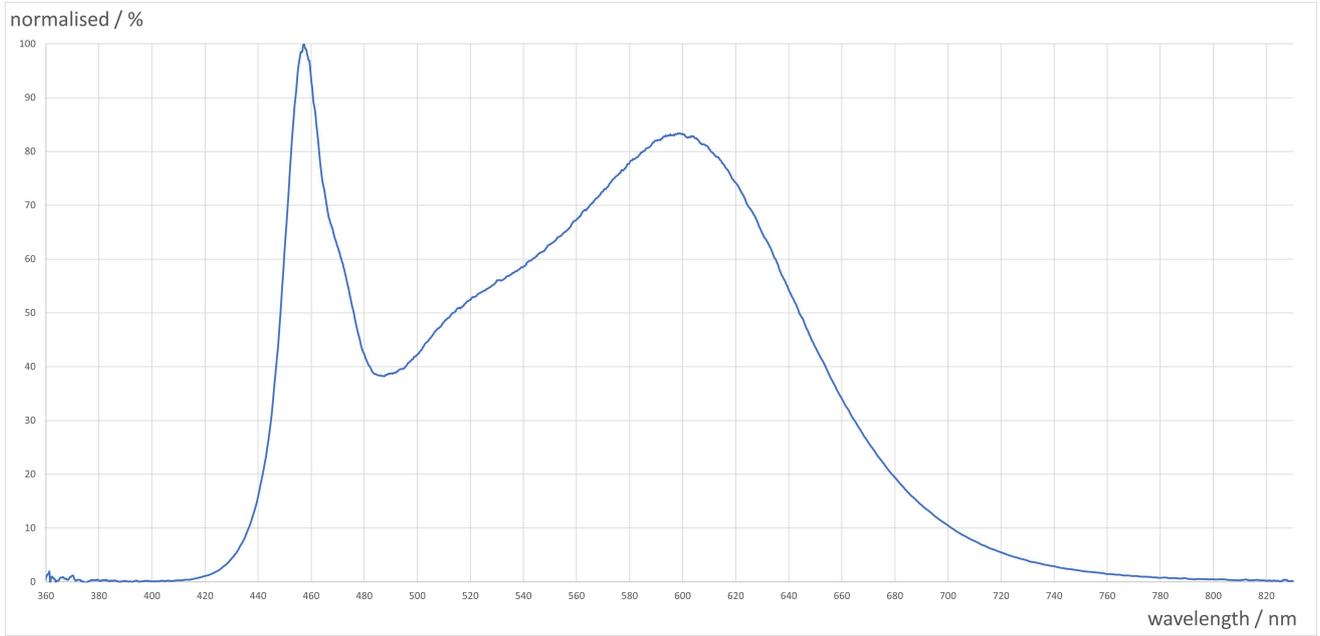
Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	5	Energy efficiency class	E
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	604 in Sphere (360°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	4 000
On-mode power (P_{on}), expressed in W	4,2	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	86
Outer dimensions without	Height	Spectral power distribution in the	See image in last page
	Width		
	Depth		

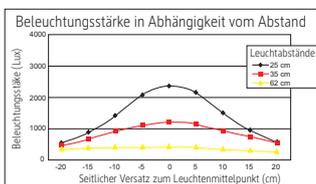
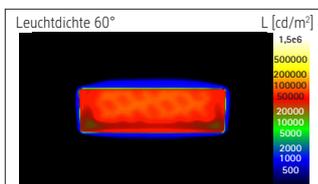
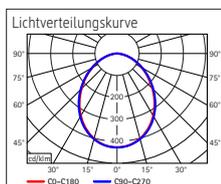
separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)		range 250 nm to 800 nm, at full-load	
Claim of equivalent power ^(a)	Ja	If yes, equivalent power (W)	48
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,382 0,380
Parameters for LED and OLED light sources:			
R9 colour rendering index value	25	Survival factor	1,00
the lumen maintenance factor	0,96		

(a): not applicable;

(b): not applicable;



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 Blendenschutz durch Hightec-Streuscheibenmaterial, 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
- Stabil: Pulverbeschichteter Metallfuß
- Netzteil im Leuchtenfuß integriert

Beleuchtungsstärke Leuchte:	2000 Lux bei 25 cm Abstand
Farbtemperatur je Lichtquelle:	4000 Kelvin (neutralweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse je Lichtquelle:	E (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch je Lichtquelle:	5 kWh/1000 h
Lebensdauer je Lichtquelle (L70B50):	50000 h
Nutzlichtstrom je Lichtquelle:	604 Lumen
Fuß:	Standfuß
Material:	Kopf: Aluminium eloxiert - Arm: Aluminium eloxiert - Standfuß: Metall - Fuß: schreibtischschonende Unterlage
Maße:	Höhe: 50 cm, Höhenverstellbar von 25 bis 62 cm - Arm: Länge 55 cm - Kopf: 12x5,5 cm - Fuß: 19x16 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar
Position Schalter:	Leuchtenfuß

- Umweltschonende und sichere Verpackung, recycelbar

- Technisches Sicherheitskonzept Made by MAUL: Keine Leuchte oder Lampe wird in unser Programm aufgenommen, wenn sie nicht intensive Tests bestanden hat. Unser Team aus den Bereichen optischer, elektronischer und mechanischer Entwicklung sowie der Fertigungstechnik gewährleistet die Sicherheit der LED-Tischleuchte MAULsolaris
- Garantie: 3 Jahre

Art.-Nr.	Farbe	EAN-Code	Zollcode	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE.	Packungsmaße/cm/VE	Gewicht (kg)
820 60 95	silber	4002390054263	94052099	1,90 m	II Eurostecker	1 St.	79 x 24 x 19	3,975 kg