

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: 8266009.200

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

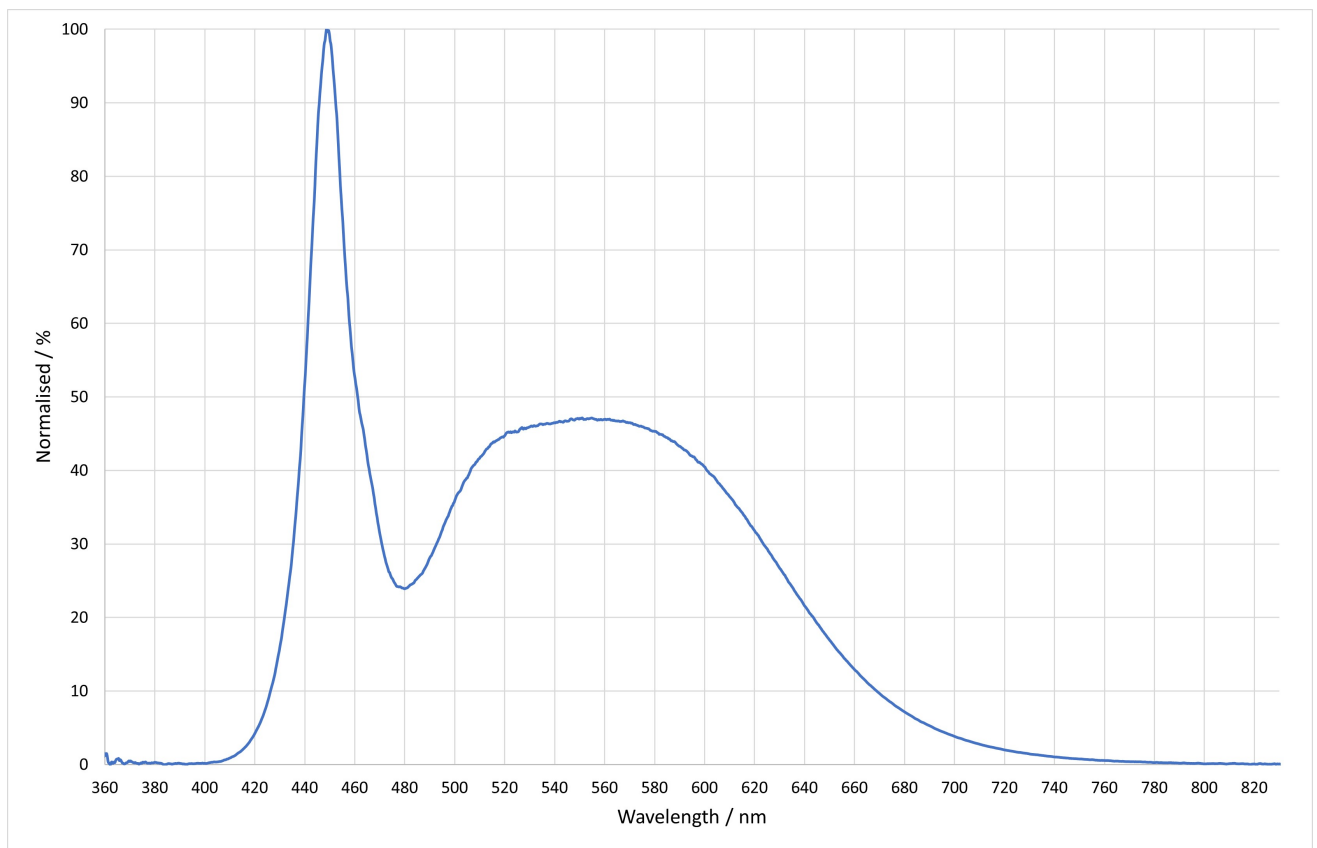
Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	18	Energy efficiency class	F
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°)	1 868 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	6 500
On-mode power (P_{on}), expressed in W	17,1	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	82
Outer dimensions without	Height	Spectral power distribution in the	See image in last page
	Width		
	Depth		

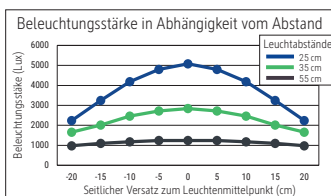
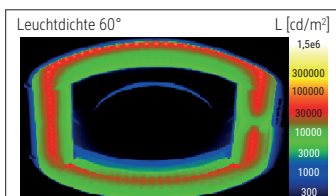
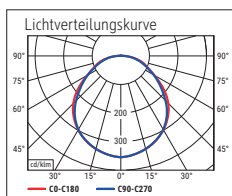
separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			range 250 nm to 800 nm, at full-load	
Claim of equivalent power ^(a)	Ja	If yes, equivalent power (W)	119	
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,312 0,328	
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value	-3	Survival factor	1,00	
the lumen maintenance factor	0,95			

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



LED-Lupenleuchte MAULcrystal, dimmbar



- **Stufenlos dimmbar**
- **Große Linse, 234 cm²**
- **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 cm²
- Robuster Metallarm
- Dreidimensional verstellbarer Leuchtenkopf
- Bedienfeld am Leuchtenkopf für bequemes An- und Ausschalten

Beleuchtungsstärke Leuchte:	2840 Lux bei 35 cm Abstand
Farbtemperatur je Lichtquelle:	6500 Kelvin (tageslichtweiß)
Anzahl Lichtquellen:	1
Energieeffizienzklasse je Lichtquelle:	F (Spektrum A bis G)
Gewichteter Energieverbrauch je Lichtquelle:	18 kWh/1000 h
Lebensdauer je Lichtquelle (L70B50):	20000 h
Nutzlichtstrom je Lichtquelle:	1868 Lumen
Fuß:	Klemmfuß
Material:	Arm: MetallKlemmfuß: Metall, kunststoffumspritzt
Maße:	Höhe: 42 cm - Arm: Länge unten 39 cm, Länge oben 44 cm - Kopf: 25,5x26 cm - Fuß: Klemmweite: 1-6,3 cm
Bewegung:	Kopf: Neigbar, Drehbar - Arm: Neigbar, Drehbar
Position Schalter:	Leuchtenkopf

- 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-Lupenleuchte MAULcrystal, dimmbar
- Garantie: 2 Jahre

Art .- Nr.	Farbe	EAN-Code	Zollcode	Kabellänge ca.	Schutzklasse	VE.	Packungsmaße/cm/VE	Gewicht (kg)
826 60 02	weiß	4002390061735	94052050	1,50 m	II Eurosteckernetzteil	1 St.	52 x 44,5 x 10	3,841 kg