

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** MAUL

**Adres van de leverancier:** Jakob Maul GmbH, Jakob-Maul-Str. 17 D-64732 Bad König

**Typeaanduiding:** 8200409.200

## Lichtbrontype:

Gebuchte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Leiterplatten Anschlussklemmen		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

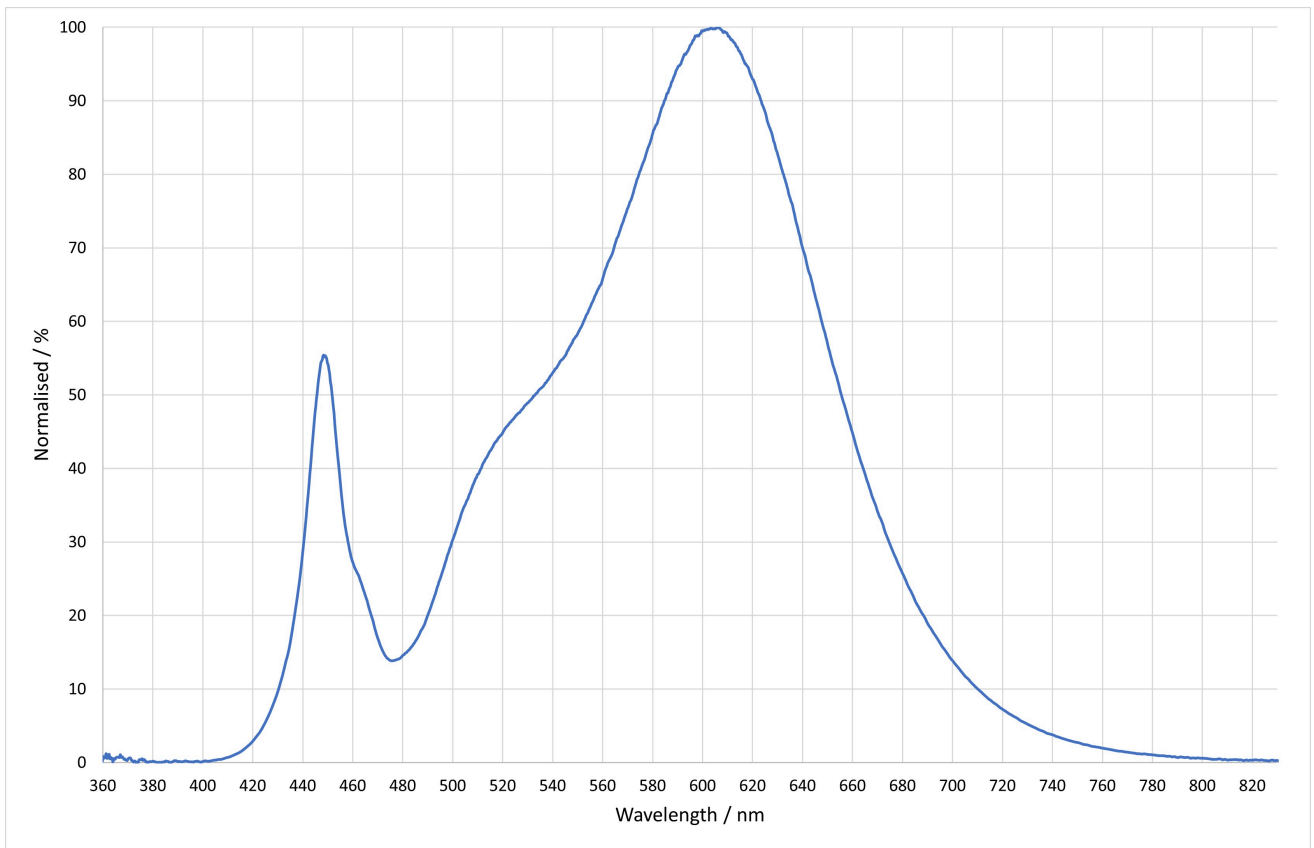
### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	D
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	542 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	3,6	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	82

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	77	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	70		
	Diepte	8		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>	Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	44	
		Kleurcoördinaten (x en y)	0,434 0,403	
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde	4	Overlevingsfactor	1,00	
Lumenbehoudsfactor	0,96			

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 01/09/2021



**EPREL-registratienummer:** 831177

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831177>

**Leverancier:** Jakob Maul GmbH (Importeur)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Jakob Maul GmbH

**Website:** <https://www.maul.de>

**E-mail:** [contact@maul.de](mailto:contact@maul.de)

**Telefoon:** 00496063502220

**Adres:**

Jakob-Maul-Str. 17

D-64732 Bad König