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, 64732 Bad König, DE

Typeaanduiding: 8204209.200

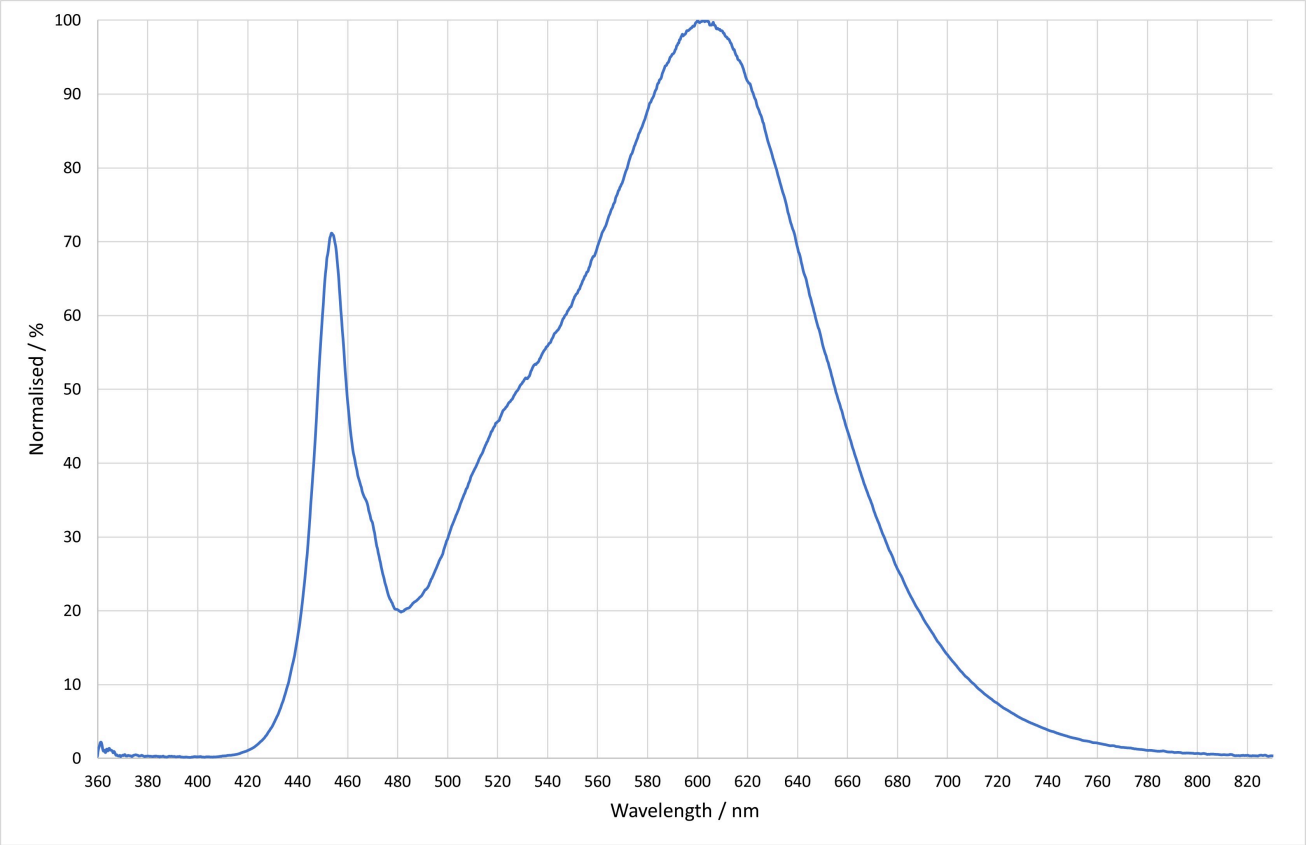
Lichtbrontype:

Gebruikte 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		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	D
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	501 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	3000...6500
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	3,3	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-
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-	81

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	6	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	53		
	Diepte	243		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	42
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,434 0,403
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		3	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,98		

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;


Normalised / %
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
360
380
400
420
440
460
480
500
520
540
560
580
600
620
640
660
680
700
720
740
760
780
800
820
Wavelength / nm

EPREL-registratienummer: 2579096 Model in de EU in de handel gebracht van 01/04/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2579096

Leverancier: Jakob Maul GmbH (Importeur) **Website:** www.maul.de

Dienst voor klantenservice:

Naam: Jakob Maul GmbH **Website:** https://www.maul.de

E-mail: contact@maul.de **Telefoon:** 00496063502220

Adres:
Jakob-Maul-Str. 17
64732 Bad König
Duitsland