

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Hama

**Adres dostawcy:** Produktmanagement, Dresdner Strasse 9, 86653 Monheim, DE

**Identyfikator modelu:** 00176603

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E27		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

## Parametry produktu

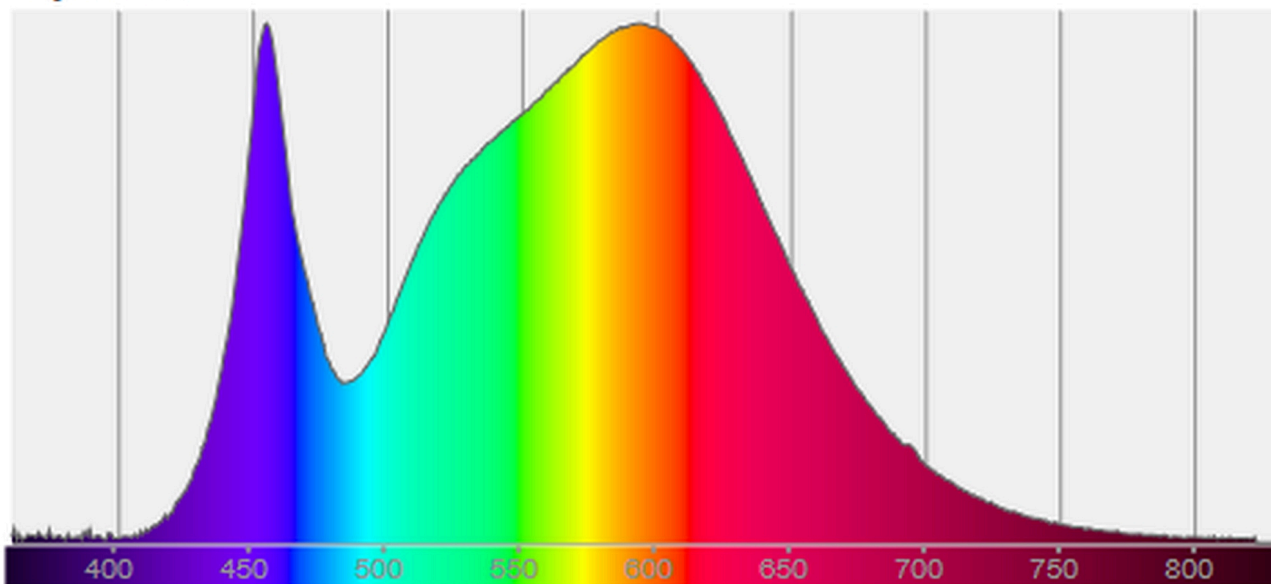
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	7	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	806 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2700...6500
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	6,9	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,25
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,25	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	80

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	108	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	60		
	Głębokość	60		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	60
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,460 0,420
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		8	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,94		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)		0,87	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	3
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- <sup>b)</sup>	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,1	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,1

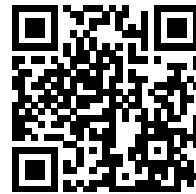
a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

# Spectra



Model placed on the Union market from 03/11/2021



**EPREL registration number:** 678255

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/678255>

**Supplier:** Hama GmbH & Co KG (Importer)

**Website:** [www.Hama.com](http://www.Hama.com)

**Customer care service:**

**Name:** Produktmanagement

**Website:** [www.Hama.com](http://www.Hama.com)

**Email:** [info@xavax.eu](mailto:info@xavax.eu)

**Phone:** +49 9091 502-6650

**Address:**

Dresdner Strasse 9

86653 Monheim

Niemcy