

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Hama

**Tavarantoimittajan osoite:** Produktmanagement, Dresdner Strasse 9, 86653 Monheim, DE

**Mallitunniste:** 00176605

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	-		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Kyllä	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

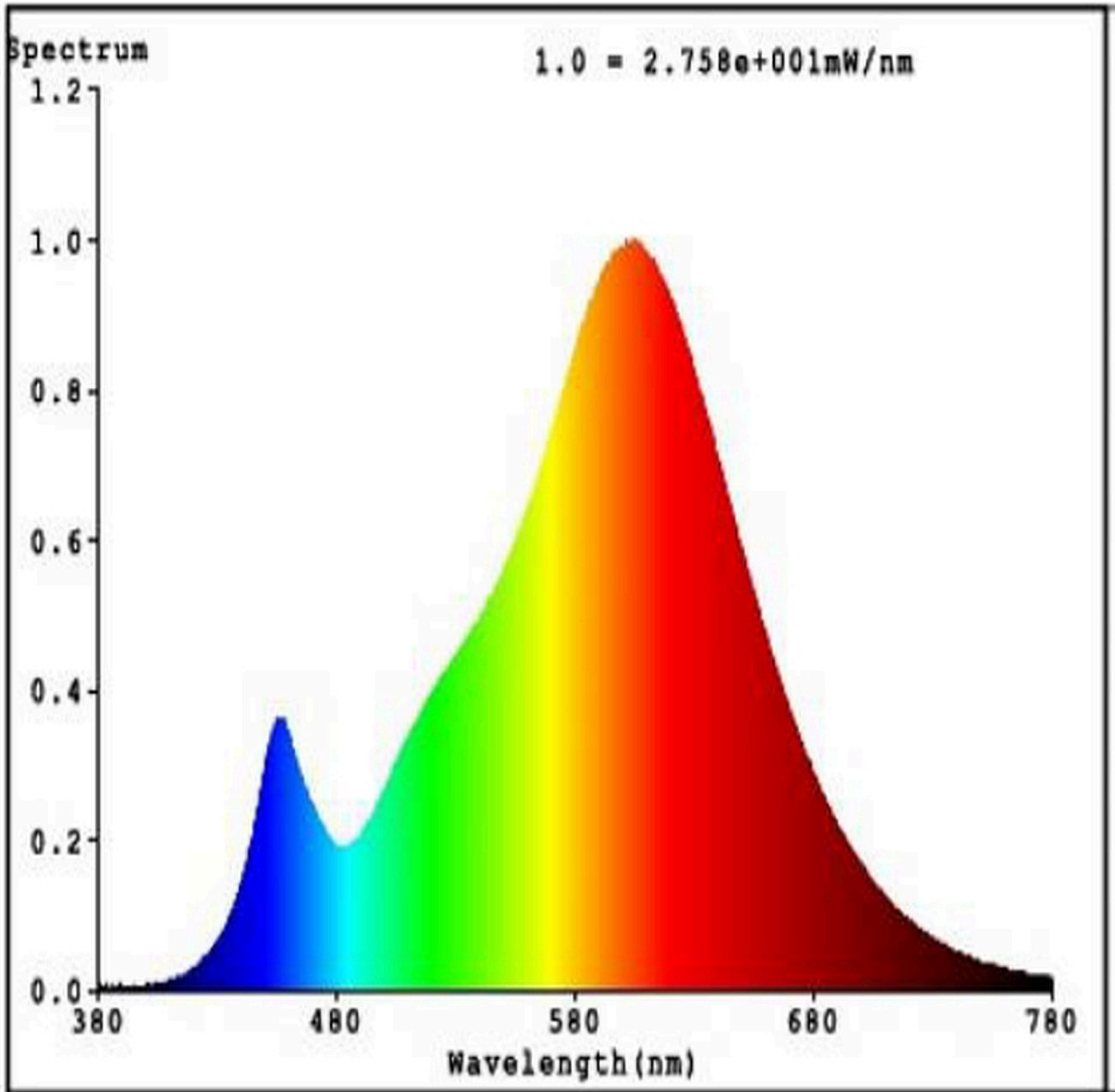
### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	18	Energiatohokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 000 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...6500
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	18,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,50
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,50	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	90	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	275	
	Syvyys	275	
		Spektrin tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

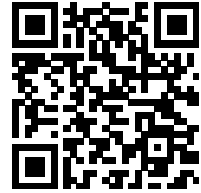
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	120	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,454 0,411	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	0	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,95			
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,70	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	6	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,9	

(a)<sup>1)</sup> : ei sovelleta

(b)<sup>1)</sup> : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 14/11/2022



**EPREL registration number:** 1405367

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1405367>

**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  
Saksa