

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Paulmann

**Tavarantoimittajan osoite:** Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

**Mallitunniste:** 29166

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	GU10		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	8	Energiatehokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	750 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	8,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	54	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	50		
	Syvyys	50		

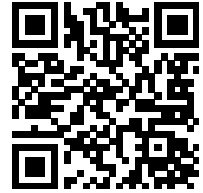
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	56	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,463 0,420	
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>				
Huippuvalo voima (cd)	1 200	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	36	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	2	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,93			
<b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,62	Värin 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)	0,7	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,1	

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 02/08/2023.



**EPREL-rekisterinumero** 1679402

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1679402>

**Tavarantoimittaja:** Paulmann Licht GmbH (Maahantuoja) **Verkkosivusto:** [www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Info

**Verkkosivusto:** [www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

**Sähköposti:** [info@paulmann.de](mailto:info@paulmann.de)

**Puhelin:** +49 (0) 5041 998 0

**Osoite:**

Quezinger Feld 2  
31832 Springe-Völksen  
Saksa