

# 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:** 29200

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	E14		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	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	3	Energiatohokkuusluokka	A
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo- virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	525 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	2,5	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	82	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	45	
	Syvyys	82	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

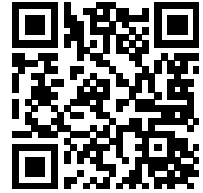
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	43	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,440 0,400	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	12	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,62	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)	0,7	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,3	

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

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



Malli unionin markkinoilla alkaen 22/01/2024



**EPREL-rekisterinumero** 1903284

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1903284>

**Tavarantoimittaja:** Paulmann Licht GmbH (Valmistaja)

**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