

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LEDVANCE

**Tavarantoimittajan osoite:** LEDVANCE GmbH, Parkring 1-5, 85748 Garching, DE

**Mallitunniste:** AC41289

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatehokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	350 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	4,7	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,50	
Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), 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	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)	50	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,410	
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>				
Huippuvalo voima (cd)	600	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	45	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	1	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,95			
<b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,00	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	6	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	..(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 25/08/2022.



**EPREL-rekisterinumero** 1160675

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1160675>

**Tavarantoimittaja:** LEDVANCE GmbH (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** <http://www.ledvance.com/>

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** LEDVANCE GmbH

**Verkkosivusto:** <http://www.ledvance.com/>

**Sähköposti:** [contact@ledvance.com](mailto:contact@ledvance.com)

**Puhelin:** +49 89-780673-100

**Osoite:**

Parkring 1-5  
85748 Garching  
Saksa