

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Clas Ohlson

**Tavarantoimittajan osoite:** Product Compliance & Sustainability Department , Clas Ohlsons väg, SE-79385 Insjön, SE

**Mallitunniste:** 369953003 (LG298087/ms/sr-OPv01-E27-2700K)

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	E27		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	9	Energiatehokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 055 kuviossa Pallo (360°)	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	8,7	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	Korkeus	109	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	60		
	Syvyys	60		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,410
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	0	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,50	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	6
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,4

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Model placed on the Union market from 21/02/2024.



**EPREL registration number:** 1946270

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1946270>

**Supplier:** Clas Ohlson AB (Manufacturer)

**Website:** [www.clasohlson.se](http://www.clasohlson.se)

**Customer care service:**

**Name:** Product Compliance & Sustainability Department

**Website:** [www.clasohlson.se](http://www.clasohlson.se)

**Email:** [productcompliance@clasohlson.se](mailto:productcompliance@clasohlson.se)

**Phone:** +4624744400

**Address:**

Clas Ohlsons väg  
SE-79385 Insjön  
Ruotsi