

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Clas Ohlson

**Leverantörens adress:** Product Compliance & Sustainability Department , Clas Ohlsons väg, SE-79385 Insjön, SE

**Modellbeteckning:** 369953001 (LG298042/ms/sr-OPv01-E27-2700K)

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

### Allmänna produktparametrar:

Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	4	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	470 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	4,2	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått ut- an separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belys- ningsdelar, i förekomman- de fall (i mm).	Höjd	109	Spektral effektför- delning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	60		
	Djup	60		
Påstående om ekvivalent effek- t <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent ef- fekt (W)	-
			Kromaticitetskoor- dinator (x och y)	0,458 0,410
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssin- dex	0		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,50		Konsekvent färgå- tergivning i McA- dam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljus- källa ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopp- lingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd er- satt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på strobosko- pisk effekt (SVM)	0,4

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

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



**EPREL registration number:** 1946261

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1946261>

**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  
Sverige