

# 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:** 461001003 (G4 2,8W 12V 2PK)

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G4		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	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	3	Energieffektivitetsklass	F
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°)	300 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	2,8	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	45	Spektral effektför- delning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	15		
	Djup	9		
Påstående om ekvivalent effek- t <sup>(a)</sup>	Ja	Om ja, ekvivalent ef- fekt (W)	28	
		Kromaticitetskoor- dinator (x och y)	0,458 0,410	
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningsin- dex	0	Livslängdsfaktor	0,90	
Ljusflödesförhållande	0,93			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

Model placed on the Union market from 21/03/2024.



**EPREL registration number:** 1971384

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1971384>

**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