

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: 461244001 (LDS-F2G125-3-E27-C)

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:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

Produktparametrar

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

Allmänna produktparametrar:

Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	3	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	190 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	8 200
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	3,0	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.	-	Färgåtergivningssindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	173	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	125		
	Djup	125		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,270 0,180
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	1		Livslängdsfaktor	0,96
Ljusflödesförhållande	0,90			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 30/06/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2402494

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402494>

Leverantör: Clas Ohlson AB (Tillverkare)

Webbplats: www.clasohlson.se

Kundsupport:

Namn: Product Compliance & Sustainability Department

Webbplats: www.clasohlson.se

E-postadress: productcompliance@clasohlson.se

Telefon: +4624744400

Adress:

Clas Ohlsons väg
SE-79385 Insjön
Sverige