

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Loevschall A/S

**Leverantörens adress:** Loevschall A/S, Nikkelvej 11, 8940 Randers S.V., DK

**Modellbeteckning:** LS-039-A

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |         |                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED     | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | SMD-PCB |                             |      |
| 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   |

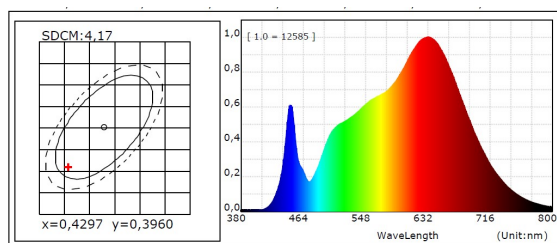
## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                       | Värde                | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 7                    | 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°) | 721 i Vid kon (120°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 899 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 6,3                  | 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.                                                | 97    |

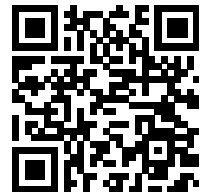
|                                                                                                               |       |      |                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 2    | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                               | Bredd | 13   |                                                                          |                         |
|                                                                                                               | Djup  | 740  |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |       | -    | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                               |       |      | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,442<br>0,402          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                               |       |      |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                           |       | 88   | Livslängdsfaktor                                                         | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                         |       | 0,96 |                                                                          |                         |

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 13/10/2020



**EPREL-registreringsnummer:** 2136653

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2136653>

**Leverantör:** Loevschall A/S (Tillverkare)

**Webbplats:** <https://www.loevschall.dk>

**Kundsupport:**

**Namn:** Loevschall A/S

**Webbplats:** <https://www.loevschall.dk/>

**E-postadress:** [loevschall@loevschall.dk](mailto:loevschall@loevschall.dk)

**Telefon:** +4587114050

**Adress:**

Nikkelvej 11  
8940 Randers S.V.  
Danmark