

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** BRILONER

**Leverantörens adress:** Kundenservice, Im Kissen 2 , 59929 Brilon , DE

**Modellbeteckning:** LSB-3642

## Typ av ljuskälla:

|   |            |                             |      |
|---|------------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED        | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | 230V; 50Hz |                             |      |
| 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  |

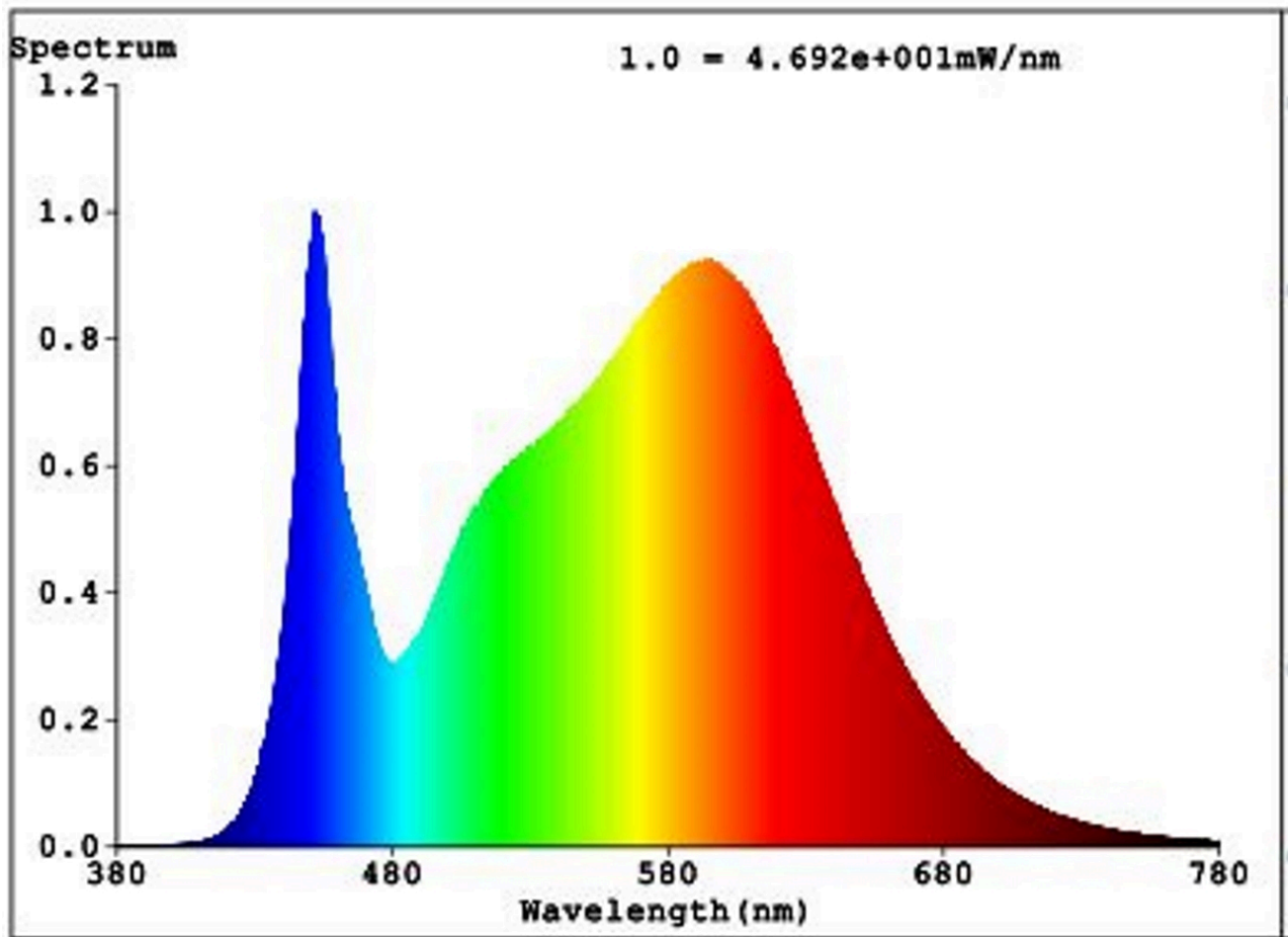
## Produktparametrar

| Parameter   | Värde               | Parameter  | Värde |
|---|---------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                     |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 18                  | 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°) | 2 400 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 4 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 18,0                | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.  | 0,50  |
| 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 utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 35  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 290 |  |                         |
|  | Djup              | 290 |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | -                 | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|  |                   |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,382<br>0,381          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |     |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  | 0                 |     | Livslängdsfaktor   | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande  | 0,96              |     |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |                   |     |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,70              |     | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 6                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | .. <sup>(b)</sup> |     | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)   | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)   | 1,0               |     | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,4                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



EPREL-registreringsnummer: 1340347

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 17/01/2022.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1340347>

**Leverantör:** Briloner Leuchten GmbH & Co. KG (Importör) **Webbplats:** [www.briloner.com](http://www.briloner.com)

**Kundsupport:**

**Namn:** Kundenservice

**Webbplats:**

**E-postadress:** [kundenservice@briloner.com](mailto:kundenservice@briloner.com)

**Telefon:** (0 29 61) 97 12 800

**Adress:**

Im Kissen 2  
59929 Brilon  
Tyskland