

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** di-soric

**Leverantörens adress:** Environmental, Gielster Stück 2, 58513 Lüdenscheid, DE

**Modellbeteckning:** MB-N-251-K-B3 / 210196

## Typ av ljuskälla:

|                                                                                   |                   |                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED               | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | offene Kabelenden |                             |     |
| 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 |

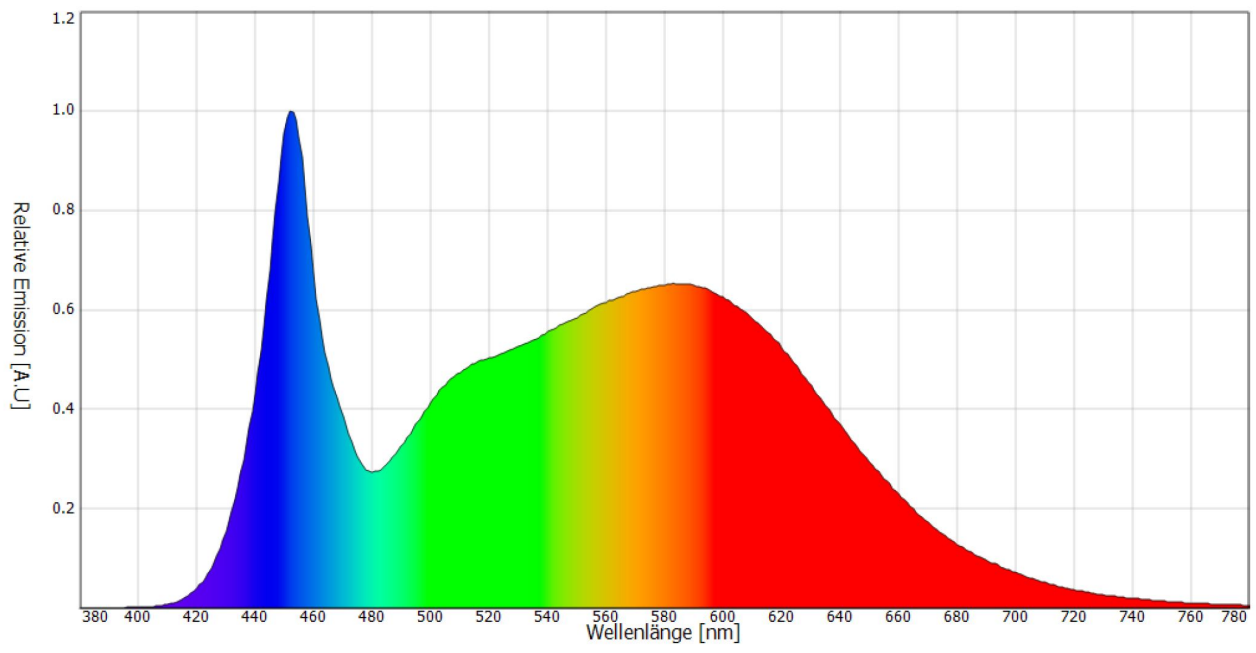
## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                              | Värde                  | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                            | 11                     | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | E     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{\text{use}}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 1 100 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. | 5 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{\text{on}}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 10,8                   | Effekt i standbyläge ( $P_{\text{sb}}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                   | 0,00  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{\text{net}}$ ) 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.                                                | 85    |

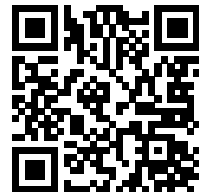
|                                                                                                               |       |     |                                                                             |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 40  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                               | Bredd | 250 |                                                                             |                         |
|                                                                                                               | Djup  | 10  |                                                                             |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 | -     | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                                | -                       |
|                                                                                                               |       |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                          | 0,344<br>0,355          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>                                                                     |       |     |                                                                             |                         |
| Största ljusstyrka (cd)                                                                                       | 386   |     | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 120                     |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                               |       |     |                                                                             |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex                                                                        | 9     |     | Livslängdsfaktor                                                            | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                         | 0,98  |     |                                                                             |                         |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 03/03/2017



**EPREL-registreringsnummer:** 1853632

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1853632>

**Leverantör:** di-soric GmbH & Co. KG (Tillverkare)

**Webbplats:** <https://www.di-soric.com>

**Kundsupport:**

**Namn:** Environmental

**Webbplats:** [www.di-soric.com](http://www.di-soric.com)

**E-postadress:** [info@di-soric.com](mailto:info@di-soric.com)

**Telefon:** +49 (0) 2351 / 9844-402

**Adress:**

Gielster Stück 2  
58513 Lüdenscheid  
Tyskland