

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** di-soric

**Adres van de leverancier:** Environmental, Gielster Stück 2, 58513 Lüdenscheid, DE

**Typeaanduiding:** MB-N-481-K-B3 / 210197

## Lichtbrontype:

|                                                                |                   |                                 |     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED               | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | offene Kabelenden |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS              | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee               | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee               |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee               | Dimbaar:                        | Nee |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

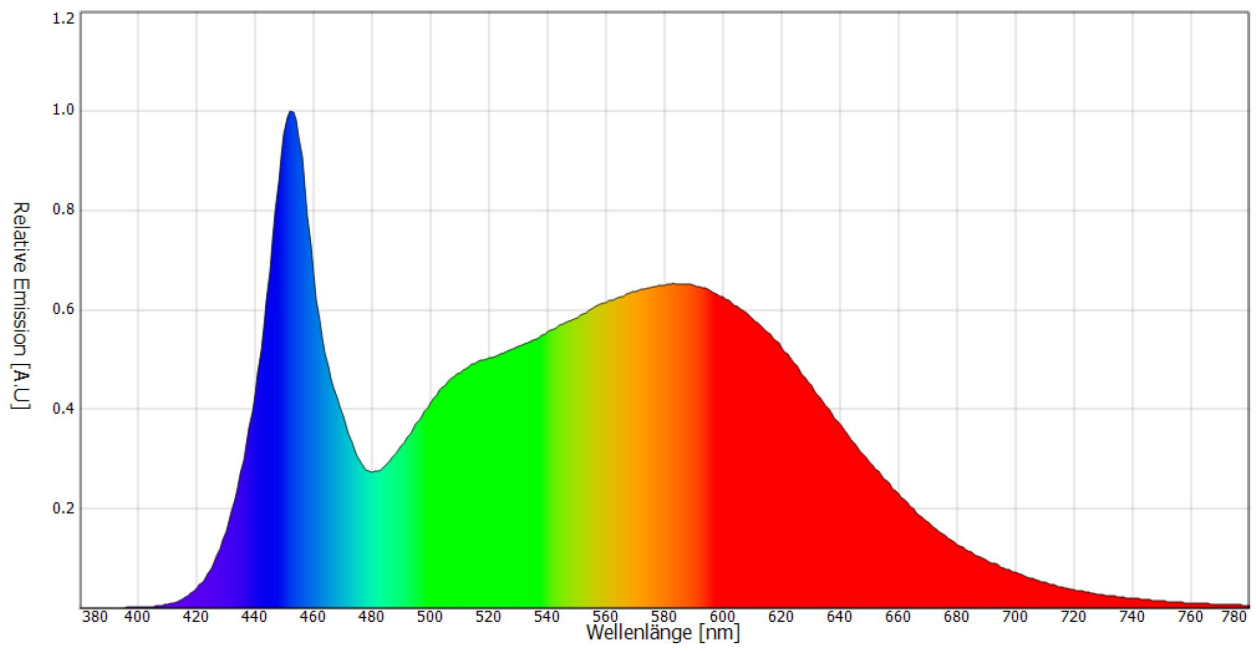
### Algemene productparameters:

|                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                        | 22                          | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | E     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{\text{use}}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 2 200 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 5 000 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{\text{on}}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                      | 21,6                        | Energie in stand-by (stand $P_{\text{sb}}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                              | 0,00  |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{\text{net}}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  | -                           | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-                                                                                          | 85    |

|                                                                                                                                                             |         |      |                                                                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |      | den die kunnen worden ingesteld                                                                            |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 40   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 480  |                                                                                                            |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 10   |                                                                                                            |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                         | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                                                                  | 0,344<br>0,355                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>                                                                                                               |         |      |                                                                                                            |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)                                                                                                                                  |         | 772  | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 120                                 |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |      |                                                                                                            |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 9    | Overlevingsfactor                                                                                          | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,98 |                                                                                                            |                                     |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 17/01/2017



**EPREL-registratienummer:** 1853634

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1853634>

**Leverancier:** di-soric GmbH & Co. KG (Fabrikant)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Environmental

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

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

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

**Adres:**

Gielster Stück 2  
58513 Lüdenscheid  
Duitsland