

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Bioledex

**Adres van de leverancier:** DEL-KO GmbH, Werner-von-Siemens Str. 6, 86159 Augsburg

**Typeaanduiding:** SMD-RGB0-005

**Lichtbrontype:**

|  |                               |                                 |     |
|--|-------------------------------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED                           | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | non replaceable light sources |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS                           | 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   | 25                  | Energie-efficiëntieklasse  | G     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 1 500 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 4 000 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 25,0                | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,00  |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -                   | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-  | 80    |

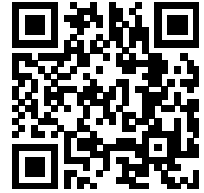
|   |         |       |  |                                     |
|---|---------|-------|--|-------------------------------------|
|   |         |       | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 5 000 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 10    |  |                                     |
|   | Diepte  | 2     |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | -                                   |
|   |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,380<br>0,380                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |         |       |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  |         | 100   | 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   |         | 18    | Overlevingsfactor  | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,70  |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |         |       |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 0,50  | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen  | 6                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | -(b)  | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)  | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |         | 1,0   | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)   | 0,4                                 |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 01/01/2020



**EPREL-registratienummer:** 886279

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/886279>

**Leverancier:** DEL-KO GmbH (Fabrikant)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** DEL-KO GmbH

**Website:**

**E-mail:** [info@del-ko.de](mailto:info@del-ko.de)

**Telefoon:** 08212594548

**Adres:**

Werner-von-Siemens Str. 6, 86159 Augsburg