

# Productinformatieblad

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

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

**Adres van de leverancier:** Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

**Typeaanduiding:** AEG280003

**Lichtbrontype:**

|  |      |                                 |      |
|--|------|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED  | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | /    |                                 |      |
| 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 |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

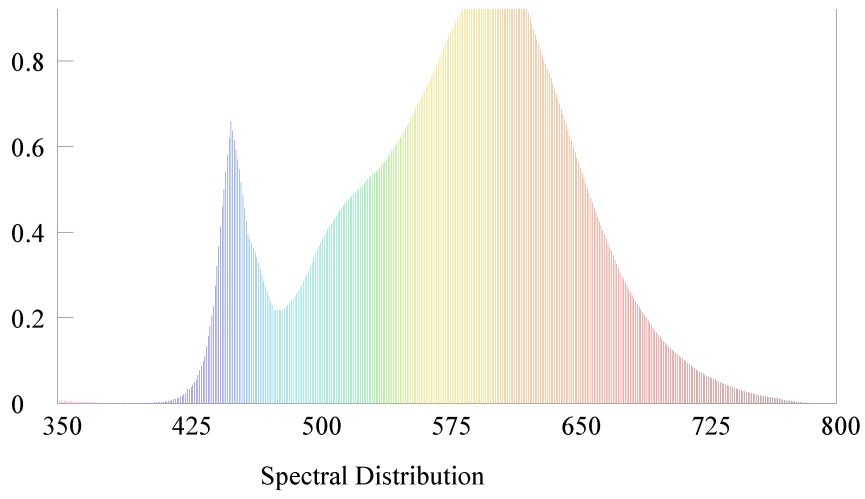
### Algemene productparameters:

|  |                     |  |       |
|--|---------------------|--|-------|
| Energieverbruik in de gebruiktoestand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 8                   | Energie-efficiëntieklasse  | D     |
| 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°) | 1 300 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 | 3 000 |
| Energie in gebruiktoestand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 7,6                 | Energie in stand-bytoestand ( $P_{sb}$ ), 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-  | 83    |

|   |         |      |  |                                     |
|---|---------|------|--|-------------------------------------|
|   |         |      | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 1    | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 142  |  |                                     |
|   | Diepte  | 142  |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | Ja   | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | 91                                  |
|   |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,427<br>0,400                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |      |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 9    | Overlevingsfactor  | 0,96                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,97 |  |                                     |

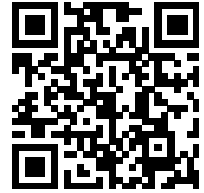
(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Chromaticity Coordinates:  $x=0.4272$   $y=0.3995$   $u'=0.2463$   $v'=0.5181$

Model in de EU in de handel gebracht van 08/03/2016 tot 31/01/2024



**EPREL-registratienummer:** 750602

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/750602>

**Leverancier:** Brilliant AG (Importeur)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Customer Service

**Website:**

**E-mail:** [info@brilliant-ag.com](mailto:info@brilliant-ag.com)

**Telefoon:** +49 4763 - 89 0

**Adres:**

Brilliantstraße 1  
27442 Gnarrenburg  
Duitsland