

# Productinformatieblad

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

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

**Adres van de leverancier:** brennenstuhl, Seestraße 1-3 72074 Tübingen Deutschland

**Typeaanduiding:** 9171400901

**Lichtbrontype:**

|                                                                |     |                                 |      |
|----------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | N/A |                                 |      |
| 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 gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                       | 97                   | 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°) | 12 600 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 | 6 500 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{\text{on}}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 97,0                 | Energie in stand-bystand ( $P_{\text{sb}}$ ), 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-                                                                                               | 85    |

|                                                                                                                                                      |         |      |                                                                        |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                      |         |      | waarden die kunnen worden ingesteld                                    |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 345  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                      | Breedte | 280  |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                      | Diepte  | 280  |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                           |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                      |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,309<br>0,334                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                     |         |      |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                            |         | 24   | Overlevingsfactor                                                      | -                                   |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                   |         | 0,96 |                                                                        |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>                                                                                        |         |      |                                                                        |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                  |         | 0,98 | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                  | 3                                   |
| 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)                                                                                                                     |         | 0,0  | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                               | 0,0                                 |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Spectrum

