

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** brennenstuhl

**Indirizzo del fornitore:** brennenstuhl, Seestraße 1-3 72074 Tübingen Deutschland

**Identificativo del modello:** 1171630802

**Tipo di sorgente luminosa:**

|  |     |                                   |     |
|--|-----|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:  | LED | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | N/A |                                   |     |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                               | MLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No  |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                      | No  | Involucro:                        | -   |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza:                                       | No  |                                   |     |
| Schermo antiriflesso:  | No  | Regolabile:                       | No  |

## Parametri del prodotto

| Parametro   | Valore                     | Parametro   | Valore |
|---|----------------------------|---|--------|
| <b>Parametri generali del prodotto:</b>   |                            |   |        |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino   | 83                         | Classe di efficienza energetica   | F      |
| Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 7 900 in Cono ampio (120°) | Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini | 5 000  |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 82,0                       | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale  | 0,40   |
| Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in   | -                          | Indice di resa cromatica arrotondato  | 85     |

|   |            |       |  |                                  |
|---|------------|-------|--|----------------------------------|
| W e arrotondata al secondo decimale   |            |       | all'intero più vicino, oppure intervallo di valori IRC che è possibile impostare             |                                  |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione se presenti (mm) | Altezza    | 180   | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|   | Larghezza  | 310   |  |                                  |
|   | Profondità | 310   |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>   |            | -     | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|   |            |       | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,343<br>0,352                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>   |            |       |  |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)  |            | 4 108 | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 100                              |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>  |            |       |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9   |            | 18    | Fattore di sopravvivenza   | 0,90                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso   |            | 0,96  |  |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>   |            |       |  |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)  |            | 0,99  | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam  | 3                                |
| Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza                   |            | -(b)  | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)   | -                                |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM)   |            | 0,1   | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)   | 0,1                              |

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

