

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: brennenstuhl

Leverantörens adress: Info, Seestraße 1-3, 72074 Tübingen Tübingen, DE

Modellbeteckning: 1171250544

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|---|-----|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | N/A | | |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej |
| Ljuskälla med valbar färg: | Nej | Hölje: | - |
| Ljuskälla med högluminans: | Nej | | |
| Bländningsskydd: | Nej | Kan användas med dimmer: | Nej |

Produktparametrar

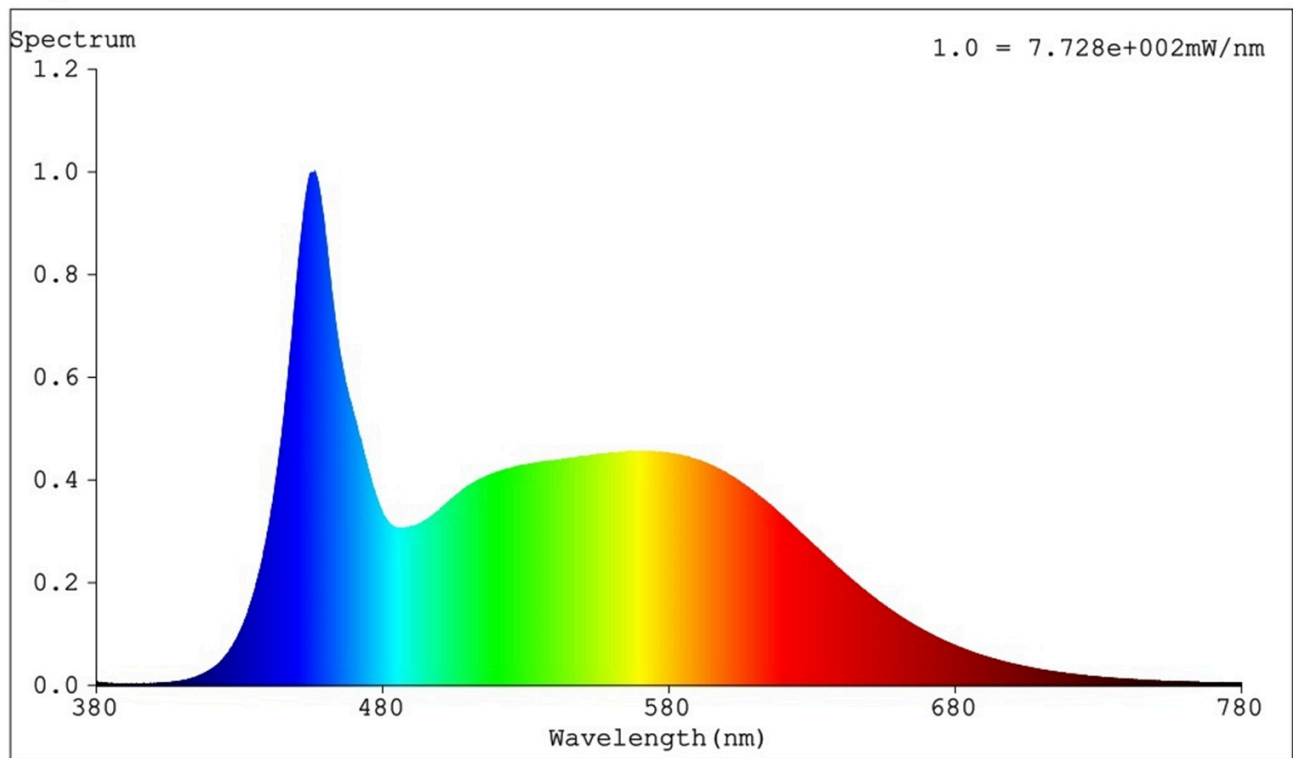
| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|------------------------|--|-------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 50 | Energieffektivitetsklass | D |
| Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 5 800 i Vid kon (120°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 6 500 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 50,0 | Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,00 |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | - | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in. | 80 |

| | | | | |
|--|-------------------|-------|---|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 920 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 1 000 | | |
| | Djup | 1 980 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | - | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,313 0,337 |
| Parametrar för riktade ljuskällor: | | | | |
| Största ljusstyrka (cd) | 2 500 | | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 115 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex | 4 | | Livslängdsfaktor | 0,90 |
| Ljusflödesförhållande | 0,96 | | | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet: | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ_1) | 0,94 | | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser | 3 |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | .. ^(b) | | Om ja, påstådd ersatt effekt (W) | - |
| Flimmermått (Pst LM) | 0,1 | | Mått på stroboskopisk effekt (SVM) | 0,6 |

(a) "-": ej tillämpligt.

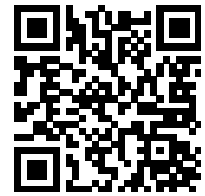
(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum



Spectral Distribution

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 10/07/2023



EPREL-registreringsnummer: 1530108

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1530108>

Leverantör: Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. Kommanditgesellschaft (Tillverkare)

Webbplats: www.brennenstuhl.com

Kundsupport:

Namn: Info

Webbplats: www.brennenstuhl.com

E-postadress: info@brennenstuhl.de

Telefon: +49707188010

Adress:

Seestraße 1-3
72074 Tübingen
Tyskland