

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** BRILONER

**Naslov dobavitelja:** Kundenservice, Im Kissen 2 , 59929 Brilon , DE

**Identifikacijska oznaka modela:** LSBY01084

## Vrsta svetlobnega vira:

|                                                         |           |                               |      |
|---------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED       | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | lead wire |                               |      |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS       | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne   |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne        | Ovoj:                         | -    |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne        |                               |      |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne        | Z možnostjo zatemnjevanja:    | Ne   |

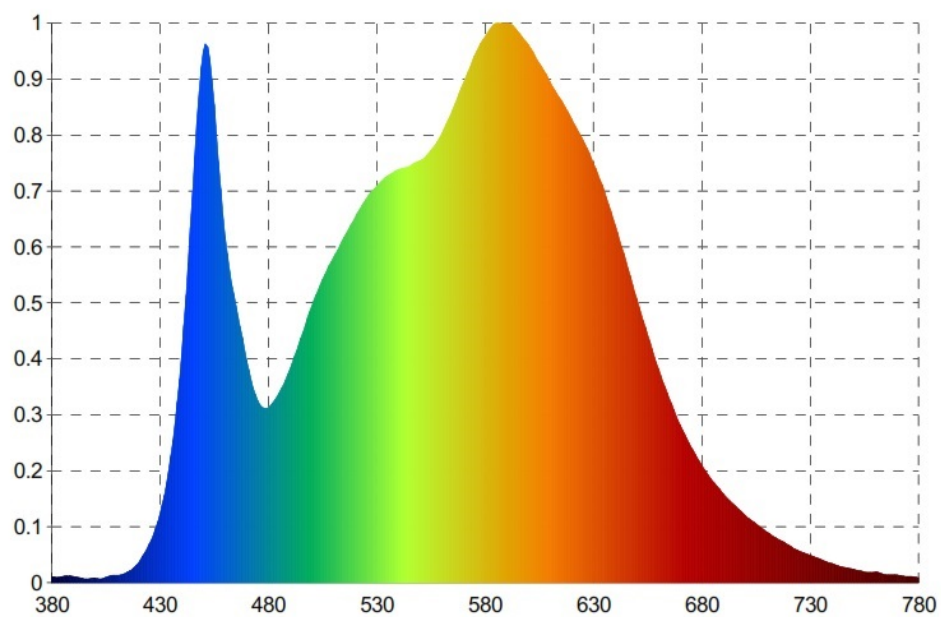
## Parametri izdelka

| Parameter                                                                                                                                       |        | Vrednost                                                              | Parameter                                                                                                                                                  | Vrednost                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Splošni parametri izdelka:                                                                                                                      |        |                                                                       |                                                                                                                                                            |                             |
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                          |        | 25                                                                    | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | E                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) |        | 3 000 v product.core.enumeration.s.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 4 000                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                       |        | 24,5                                                                  | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                             | 0,50                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                       |        | -                                                                     | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi                                                       | 80                          |
| Zunanje mere brez mo-                                                                                                                           | Višina | 380                                                                   | Spektralna porazdelitev moči v razponu                                                                                                                     | Glej sliko na zadnji strani |

|                                                                                                                                                     |         |      |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Širina  | 380  | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi |                |
|                                                                                                                                                     | Globina | 70   |                                           |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                          |         | -    | Če da, ekvivalentna moč (W)               | -              |
|                                                                                                                                                     |         |      | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,384<br>0,384 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |      |                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             |         | 4    | Preživetveni faktor                       | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 |         | 0,96 |                                           |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                             |         |      |                                           |                |
| Fazni faktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                        |         | 0,70 | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah    | 6              |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                |         | -(b) | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)     | -              |
| Meritev flikerja (Pst LM)                                                                                                                           |         | 1,0  | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)      | 0,4            |

(a) '-': ni relevantno;

(b) '-': ni relevantno;



**Registracijska številka EPREL:** 2665188

Model je bil dan na trg Unije od 02/12/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2665188>

**Dobavitelj:** Briloner Leuchten GmbH & Co. KG (Uvoznik)

**Spletno mesto:** [www.briloner.com](http://www.briloner.com)

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** Kundenservice

**Spletno mesto:**

**E-naslov:** [kundenservice@briloner.com](mailto:kundenservice@briloner.com)

**Telefon:** (0 29 61) 97 12 800

**Naslov:**

Im Kissen 2  
59929 Brilon  
Nemčija