

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** VOLTENO

**Adresa dobavljača:** VOLTENO, Leszno 40, 06-300 Przasnysz Przasnysz mazowieckie, PL

**Identifikacijska oznaka modela:** vVO2532

## Vrsta izvora svjetlosti:

|                                                                   |              |                                  |          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED          | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | POWER SOURCE |                                  |          |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS          | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Da       |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne           | Ovojnica:                        | -        |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Ne           |                                  |          |
| Zaštita od blještanja:                                            | Ne           | Prigušivo:                       | Ne       |

## Parametri proizvoda

| Parametar                                                                                                                              | Vrijednost                  | Parametar                                                                                                                                               | Vrijednost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>                                                                                                       |                             |                                                                                                                                                         |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 22                          | Razred energetske učinkovitosti                                                                                                                         | G          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 2 200 u Širok stožac (120°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 4 000      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W                                                                             | -                           | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta                                                          | -          |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | -                           | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | -...-      |

|                                                                                                                                 |        |      |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | -    | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                                 | Širina | -    |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                 | Dubina | -    |                                                                                              |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                     |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                                          | -                                 |
|                                                                                                                                 |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                             | -<br>-                            |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>                                                                                |        |      |                                                                                              |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)                                                                                                  |        | -    | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | -...-                             |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>                                                                               |        |      |                                                                                              |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                              |        | -    | Faktor preživljavanja                                                                        | -                                 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka                                                                                              |        | -    |                                                                                              |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>                                                             |        |      |                                                                                              |                                   |
| faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )                                                                                          |        | -    | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa                                                   | -                                 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      |        | _(b) | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)                                                           | -                                 |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)                                                                                        |        | -    | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)                                              | -                                 |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Model na tržištu Unije.



**Broj upisa u EPREL:** 2062614

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2062614>

**Dobavljač:** VOLTENO SP. Z O.O.

**Internetske stranice:** [www.volteno.pl](http://www.volteno.pl)

**Služba za korisnike:**

**Ime:** VOLTENO

**Internetske stranice:** [www.volteno.pl](http://www.volteno.pl)

**E-adresa:** [volteno@volteno.pl](mailto:volteno@volteno.pl)

**Telefon:** +48 29 7712000

**Adresa:**

Leszno 40  
06-300 Przasnysz  
Poljska