

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske efikasnosti izvora svetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: LEDVANCE

Adresa dobavljača: LEDVANCE GmbH, Parkring 33, Garching, Germany

Identifikacijska oznaka modela: AC32354

## Vrsta izvora svetlosti:

|  |     |                                 |           |
|--|-----|---------------------------------|-----------|
| Upotrebljena rasvetna tehnologija:                               | LED | Neusmeren ili usmeren izvor:    | neusmeren |
| Tip utičnice izvora osvetljenja (ili drugog električnog uređaja) | E27 |                                 |           |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                | MLS | Povezani izvor svetlosti (CLS): | Ne        |
| Izvor svetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne  | Ovojnica:                       | -         |
| Izvor svetlosti visoke osvetljenosti:                            | Ne  |                                 |           |
| Zaštita od blještanja:   | Ne  | Prigušivo:                      | Ne        |

## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrednost          | Parametar   | Vrednost  |
|--|-------------------|---|-----------|
| <b>Opšti parametri proizvoda:</b>  |                   |   |           |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži celi broj                                    | 4.00              | Razred energetske efikasnosti   | E         |
| Korisni svetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u sferi (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°)      | 470 u sferi (90°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 2700K     |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 4,00              | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mesta   | 0,00      |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mesta | 0,00              | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži celi broj, ili raspon vrednosti tog indeksa koje se mogu postaviti  | $\geq 80$ |

|  |        |  |   |                                  |
|--|--------|--|---|----------------------------------|
| Spoljne dimenzije bez posebnih predspojnih naprava, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm)) | Visina | 45   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Videti sliku na zadnjoj stranici |
|  | Širina | 45   |   |                                  |
|  | Dubina | 77   |   |                                  |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>  | Da     | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)          | 40  |                                  |
|  |        | Koordinate kromatičnosti (x i y)             | 0,463<br>0,420  |                                  |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:</b>   |        |  |   |                                  |
| Vrednost indeksa uzvrata boje R9   | >0     | Faktor preživljavanja                        | 0,90  |                                  |
| faktor održavanja svetlosnog toka  | 0,70   |  |   |                                  |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |  |   |                                  |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)  | 0.4    | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa   | 6   |                                  |
| Tvrdnje da LED izvor svetlosti zamenjuje fluorescentni izvor svetlosti bez ugrađene određenog terera snage u vatima.       | -(b)   | ako postoji, tvrdnja o zameni (W)            | -   |                                  |
| Merna vrednost za treperenje (Pst LM)  | 1.0    | Merna vrednost za stroboskopski učinak (SVM) | ≤0.4  |                                  |

(a) „-“: nije primenjivo;

(b) „-“: nije primenjivo;

