

# Lista podataka proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: LUMAX LED LIGHTING

Adresa dobavljača: Alfa distribucija doo, Beograd, Ljube Nedića 30, Voždovac

Identifikacijska oznaka modela: ECO LUME27-9W 4000

Vrsta izvora svetlosti:

|                                                                     |     |                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----------|
| Upotrebljena rasvetna tehnologija:                                  | LED | Neusmeren ili usmeren izvor:    | neusmeren |
| Vrsta podnoška izvora svetlosti (ili drugog električnog interfejsa) | E27 |                                 |           |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                   | MLS | Povezani izvor svetlosti (CLS): | Da        |
| 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Opšti parametri proizvoda:                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                         |          |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži celi broj                               | 9                  | Razred energetske učinkovitosti                                                                                                                         | F        |
| Korisni svetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°) | 810 u Kugla (220°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 4000     |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (Pon), u W                                                                             | 9,0                | Potrošnja energije u stanju pripravnosti (Psb), u W, zaokruženo na dva decimalna mesta                                                                  | 0,00     |

|                                                                                                                                             |      |                                                                                                                |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{\text{net}}$ ) za povezani izvor svetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mesta | 0,41 | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži celi broj, ili raspon vrednosti tog indeksa koje se mogu postaviti | 80 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                                             |        |      |                                                                                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Spoljašnje dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, delova za upravljanje raketom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm) | Visina | 105  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Videti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                             | Širina | 60   |                                                                                   |                                  |
|                                                                                                                             | Dubina | 60   |                                                                                   |                                  |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                 |        | Da   | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                               | 60-80                            |
|                                                                                                                             |        |      | Koordinate hromtčnosti (x i y)                                                    | 0,458<br>0,410                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:</b>                                                                            |        |      |                                                                                   |                                  |
| Vrednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                            |        | 0    | Faktor preživljavanja                                                             | 0,90                             |
| faktor održavanja svetlosnog toka                                                                                           |        | 0,96 |                                                                                   |                                  |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:</b>                                                          |        |      |                                                                                   |                                  |
| faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )                                                                                      |        | 0,70 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa                                        | 6                                |
| Tvrdnje da LED izvor svetlosti zamenjuje fluorescentni izvor svetlosti bez ugrađene prigušnice određene 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                              |

<sup>(a)</sup> „–”: nije primjenjivo;

<sup>(b)</sup> „–”: nije primjenjivo;

