

# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** PHILIPS

**Adresa dobavljača:** SIGNIFY, SIGNIFY I.B.R.S. / C.C.R.I. Number 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Identifikacijska oznaka modela:** 9290031796LS

## Vrsta izvora svetlosti:

|   |     |                                 |                                |
|---|-----|---------------------------------|--------------------------------|
| Upotrebljena rasvetna tehnologija:                            | LED | Neusmeren ili usmeren izvor:    | neusmeren                      |
| Tip grla izvora svetlosti (ili drugog električnog interfejsa) | NA  |                                 |                                |
| 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:                      | Samo sa posebnim prigušivačima |

## Parametri proizvoda

| Parametar | Vrednost | Parametar | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

### Opšti parametri proizvoda:

|   |                    |  |      |
|---|--------------------|--|------|
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži celi broj   | 3                  | Razred energetske efikasnosti  | G    |
| Korisni svetlosni fluks ( $\phi_{use}$ ), koji ukazuje da li se odnosi na fluks u sferi (360°), u širokom konusu (120°) ili u uskom konusu (90°). | 250 u sferi (360°) | Korelaciona temperatura boje, zaokružena na najbližih 100 K, ili opseg korelacionih temperatura boje, zaokružen na najbližih 100 K, koji se može podešavati. | 4000 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W  | 3,0                | 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              | -                  | Indeks reprodukcije boja, zaokruženo na najbliži celi broj, ili raspon vrednosti tog indeksa koje se mogu postaviti  | 90   |

|   |        |  |   |                                  |
|---|--------|--|---|----------------------------------|
| Spoljne dimenzije bez posebnih predspojnih naprava, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm) | Visina | 286  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Videti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 69   |   |                                  |
|   | Dubina | 2  |   |                                  |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -  | Ako postoji, ekvivalentna snaga (W)   | -                                |
|   |        |  | Koordinate kromatičnosti (x i y)  | 0,383<br>0,377                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:</b>  |        |  |   |                                  |
| Vrednost indeksa reprodukcije boja R9   | 0      | Faktor preživljavanja                        | 0,90  |                                  |
| Faktor održavanja lumena  | 0,93   |  |   |                                  |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:</b>  |        |  |   |                                  |
| Faktor faznog pomeranja (cos $\phi$ 1)  | 0,90   | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa   | 6   |                                  |
| Tvrdnje da LED izvor svetlosti zamenjuje fluorescentni izvor svetlosti bez ugrađenog balasta određene snage u vatima.     | -(b)   | Ako postoji, tvrdnja o zameni (W)            | -   |                                  |
| Merna vrednost za treperenje (Pst LM)   | 0,1    | Merna vrednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,1   |                                  |

(a) „-“: nije primenjivo;

(b) „-“: nije primenjivo;

