

# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** PHILIPS

**Adresa dobavljača:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Identifikacijska oznaka modela:** 9290023836A

**Vrsta izvora svetlosti:**

|                                                               |     |                                 |                                |
|---------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|
| Upotrebljena rasvetna tehnologija:                            | LED | Neusmeren ili usmeren izvor:    | neusmeren                      |
| Tip grla 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:                      | Samo sa posebnim prigušivačima |

## 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                                                                            | 8                           | Razred energetske efikasnosti                                                                                                                                | F           |
| Korisni svetlosni fluks ( $\phi_{use}$ ), koji ukazuje da li se odnosi na fluks u sferi ( $360^\circ$ ), u širokom konusu ( $120^\circ$ ) ili u uskom konusu ( $90^\circ$ ). | 806 u sferi ( $360^\circ$ ) | Korelaciona temperatura boje, zaokružena na najbližih 100 K, ili opseg korelacionih temperatura boje, zaokružen na najbližih 100 K, koji se može podešavati. | 2200...6500 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W                                                                                                                   | 8,0                         | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mesta                                                                | 0,50        |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mesta                                         | 0,50                        | 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 | 122  | 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                               |
|                                                                                                                           |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                  | 0,458<br>0,410                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:</b>                                                                          |        |      |                                                                                   |                                  |
| Vrednost indeksa reprodukcije boja R9                                                                                     |        | 0    | Faktor preživljavanja                                                             | 0,90                             |
| Faktor održavanja lumena                                                                                                  |        | 0,96 |                                                                                   |                                  |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:</b>                                                        |        |      |                                                                                   |                                  |
| Faktor faznog pomeranja (cos $\phi$ 1)                                                                                    |        | 0,70 | 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)                                                                                     |        | 1,0  | Merna vrednost za stroboskopski učinak (SVM)                                      | 0,4                              |

(a) „-“: nije primenjivo;

(b) „-“: nije primenjivo;

