

| INFORMACIJSKI LIST<br>PROIZVODA  |   |  |                     |
|--|---|--|---------------------|
| Ime i zaštitni znak<br>isporučioaca  | PROSTO  |  |                     |
| Adresa isporučioaca  | Elementa d.o.o., Subotica, Jovana Mikića 56, Srbija |  |                     |
| Identifikaciona oznaka<br>modela   | LPFS295C1-CW-18                                     |  |                     |
| Vrsta izvora svetlosti   |   |  |                     |
| Upotrebljena rasvetna tehnologija  | LED   | Neusmereni ili<br>usmereni:  | Neusmeren<br>(NDLS) |
| Izvori svetlosti sa podnožjem (ilidrug<br>električni interfejs)  | -   |  |                     |
| Napajan ili nenapajan iz mreže:  | MLS   | Povezani izvor<br>svetlosti (CLS):   | Ne                  |
| Izvor svetlosti sa podesivom bojom:  | Ne  | Ovojnica:  | -                   |
| Izvor svetlosti visoke luminacije:   | Ne  |  |                     |
| Zaštita od blještanja:   | Ne  | Prigušiv:  | Ne                  |
| Parametri proizvoda  |   |  |                     |
| Parametar  | Vrednost  | Parametar  | Vrednost            |
| Opšti parametri proizvoda  |   |  |                     |
| Potrošnja energije u uključenom stanju<br>(kWh/1 000 h), zaokruženo naviše na<br>najbliži ceo broj   | 18  | Klasa energetske<br>efikasnosti  | F                   |
| Korisni svetlosni fluks ( $\Phi_{use}$ ), sa<br>naznakom da li se odnosi na fluks u<br>sferi (360°), u širokoj kupi (120°) ili u<br>uskoj kupi (90°) | 1900<br>u sferi (360°)                              | korelisana<br>temperatura boje,<br>zaokružena na<br>najbližih 100 K,<br>ili raspon<br>korelisanih<br>temperatura boje,<br>zaokruženih na<br>najbližih 100 K,<br>koji se može<br>podesiti | 4000                |

|  |        |      |  |                  |
|--|--------|------|--|------------------|
| Snaga u uključenom stanju (Pon)<br>izražena u W;   |        | 18,0 | Snaga u stanju pri<br>pravnosti (Psb),<br>izražena u W i<br>zaokružena na<br>drugu decimalu  | 0,5              |
| Snaga u umreženom stanju pripravnosti<br>(Pnet) za povezani izvorsvetlosti,<br>izražena u W i zaokružena na drugu<br>decimalu.                           |        | -    | Indeks reprodukcije<br>boje, zaokružen na<br>najbliži ceo broj, ili<br>niz vrednostiza<br>indeks reprodukcije<br>boje koja može da<br>se<br>postavi; | 80               |
| Spoljašnje<br>dimenzije bez<br>posebnih<br>predspojnih<br>uređaja, delova za<br>upravljanje<br>rasvetom i<br>nerasvetnih<br>delova, ako<br>postoje (mm); | Visina | -    | Spektralna<br>distribucija snage u<br>rasponu od 250 nm<br>do 800 nm pri<br>punom opterećenju;   | [grafika]        |
|  | Širina | -    |  |                  |
|  | Dubina | -    |  |                  |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>  |        | -    | Ako da,<br>ekvivalentna<br>snaga (W)   | -                |
|  |        |      | Koordinate<br>hromatskog<br>dijagrama (x i y)  | 0,3760<br>0,3771 |
| <b>Parametri za usmerene izvore svetlosti</b>  |        |      |  |                  |
| Najveća jačina svetla (cd)   |        | -    | Ugao snopa svetlosti<br>izražen u stepenima ili<br>raspon uglova snopa<br>svetlosti<br>koji se mogu postaviti  | -                |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti</b>  |        |      |  |                  |
| Indeks reprodukcije boje R9  |        | 9    | Faktor preživljavanja  | 1                |
| Faktor održavanja svetlosnog fluksa<br>(LLMF)  |        | 0.96 |  |                  |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže</b>  |        |      |  |                  |
| Faktor faznog pomaka (cos φ1)  |        | 0.9  | Postojanost boje u<br>koracima<br>MacAdam elipsama   | 6                |

|  |     |  |     |
|--|-----|--|-----|
| Izjava da LED izvor svetlosti zamenjuje fluorescentni izvor svetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima. | -   | Ako je odgovor da, tvrdnja o zameni (W)      | -   |
| Merna vrednost za treperenje (Pst LM)  | 1,0 | Merna vrednost za stroboskopski efekat (SVM) | 0,9 |

(a),-": nije primenjivo;

(b),-": nije primenjivo;

