

| INFORMACIJSKI LIST PROIZVODA | | | |
|---|---|--|---------------|
| Ime i zaštitni znak isporučioaca | PROSTO | | |
| Adresa isporučioaca | Elementa d.o.o., Subotica, Jovana Mikića 56, Srbija | | |
| Identifikaciona oznaka modela | LRF024EW-100W/BK | | |
| Vrsta izvora svetlosti | | | |
| Upotrebljena rasvetna tehnologija | LED | Neusmereni ili usmereni: | Usmeren (DLS) |
| Izvori svetlosti sa podnožjem (ilidrugri električni interfejs) | | | |
| Napajan ili nenapajan iz mreže: | MLS | Povezani izvor 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 (kWh/1 000 h), zaokruženo naviše na najbliži ceo broj | 100 | Klasa energetske efikasnosti | F |
| Korisni svetlosni fluks (Φ_{use}), sa naznakom da li se odnosi na fluks u sferi (360°), u širokoj kupi (120°) ili u uskoj kupi (90°) | 8500lm u širokoj kupi (120°) | korelisana temperatura boje, zaokružena na najbližih 100 K, ili raspon korelisanih temperatura boje, zaokruženih na najbližih 100 K, koji se može podesiti | 6500 |

| | | | | |
|---|--------|------|---|----------------|
| Snaga u uključenom stanju (Pon) izražena u W; | | 100 | Snaga u stanju pri pravnosti (Psb), izražena u W i zaokružena na drugu decimalu | 0,00 |
| Snaga u umreženom stanju pripravnosti (Pnet) za povezani izvorsvetlosti, izražena u W i zaokružena na drugu decimalu. | | - | Indeks reprodukcije boje, zaokružen na najbliži ceo broj, ili niz vrednosti indeks reprodukcije boje koja može da se postavi; | 80 |
| Spoljašnje dimenzije bez posebnih predspojnih uređaja, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm); | Visina | - | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju; | [grafika] |
| | Širina | - | | |
| | Dubina | - | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a) | | Ne | Ako da, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate hromatskog dijagrama (x i y) | 0,313 0,337 |
| Parametri za usmerene izvore svetlosti | | | | |
| Najveća jačina svetla (cd) | | 3688 | Ugao snopa svetlosti izražen u stepenima ili raspon uglova snopa svetlosti koji se mogu postaviti | 110° |
| Parametri za LED i OLED izvore svetlosti | | | | |
| Indeks reprodukcije boje R9 | | >0 | Faktor preživljavanja | 100% |
| Faktor održavanja svetlosnog fluksa (LLMF) | | 96% | | |
| Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže | | | | |
| Faktor faznog pomaka (cos φ1) | | 0.90 | Postojanost boje u koracima 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) | $\leq 0,9$ | Merna vrednost za stroboskopski efekat (SVM) | - |

(a),,-": nije primenjivo;

(b),,-": nije primenjivo;

