

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 LUME27-15W 6500

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 | 15 | Razred energetske učinkovitosti | F |
| Korisni svetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°) | 1510 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 | 6500 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (Pon), u W | 15,0 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti (Psb), 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 | 0,98 | 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 | 130 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Videti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 65 | | |
| | Dubina | 65 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a) | Da | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | 100-150 | |
| | | Koordinate hromtčnosti (x i y) | 0,458 0,410 | |
| Parametri za LED i OLED izvore svetlosti: | | | | |
| Vrednost indeksa uzvrata boje R9 | 0 | Faktor preživljavanja | 0,90 | |
| faktor održavanja svetlosnog toka | 0,96 | | | |
| Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže: | | | | |
| 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 | |

^(a) „-“: nije primjenjivo;

^(b) „-“: nije primjenjivo;

