

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** YEELIGHT

**Adresa dobavljača:** Byron, Flurweg 11, 82402 Seeshaupt, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** YLK-550S

## Vrsta izvora svjetlosti:

|                                                                   |           |                                  |                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED       | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | neusmjeren                    |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | Terminals |                                  |                               |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS       | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Da                            |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne        | Ovojnica:                        | -                             |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Ne        |                                  |                               |
| Zaštita od blještanja:                                            | Ne        | Prigušivo:                       | Samo s posebnim prigušivačima |

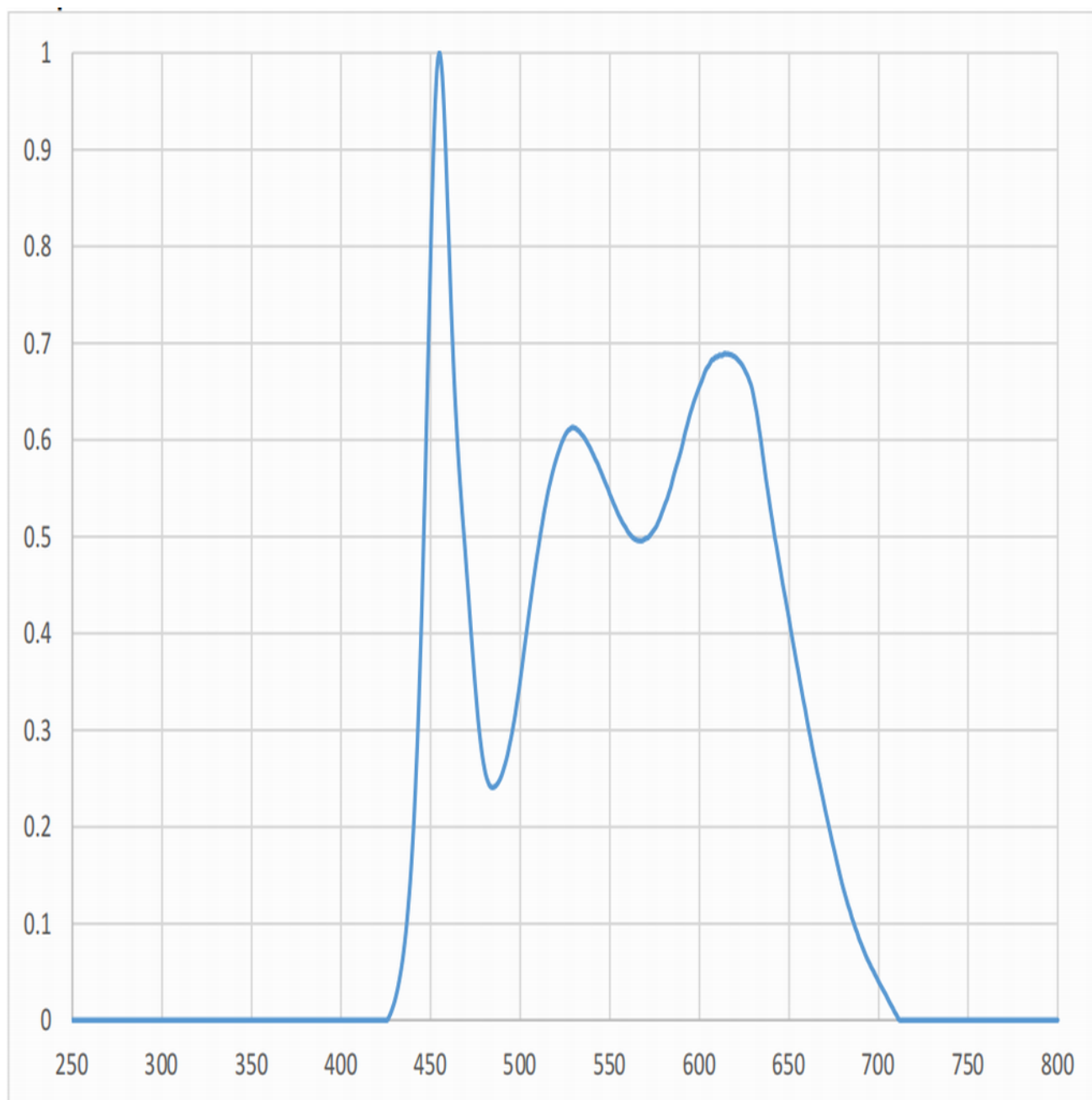
## Parametri proizvoda

| Parametar                                                                                                                              | Vrijednost           | Parametar                                                                                                                                               | Vrijednost  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>                                                                                                       |                      |                                                                                                                                                         |             |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 50                   | Razred energetske učinkovitosti                                                                                                                         | F           |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 5 000 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 2700...6500 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W                                                                             | 50,0                 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta                                                          | 0,00        |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,50                 | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 95          |

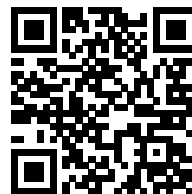
|                                                                                                                                 |        |      |                                                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 550  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                                 | Širina | 550  |                                                                                   |                                   |
|                                                                                                                                 | Dubina | 60   |                                                                                   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                     |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                               | -                                 |
|                                                                                                                                 |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                  | 0,360<br>0,360                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>                                                                               |        |      |                                                                                   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                              |        | 50   | Faktor preživljavanja                                                             | 0,90                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka                                                                                              |        | 0,96 |                                                                                   |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>                                                             |        |      |                                                                                   |                                   |
| faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )                                                                                          |        | 0,90 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa                                        | 6                                 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      |        | _(b) | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)                                                | -                                 |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)                                                                                        |        | 1,0  | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)                                   | 0,9                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 866769

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/866769>

**Supplier:** Yeelight Germany GmbH (Authorised representative)

**Website:** <https://www.yeelight.de/>

**Customer care service:**

**Name:** Byron

**Website:**

**Email:** [qiaoyouchun@yeelight.com](mailto:qiaoyouchun@yeelight.com)

**Phone:** +86 15065752726

**Address:**

Flurweg 11  
82402 Seeshaupt  
Njemačka