

# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** G&L Handels GmbH

**Adresa dobavljača:** G&L Handels GmbH, Gerhard-Ellrodt-Straße 52, 04249 Leipzig, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** 957016102

## Vrsta izvora svjetlosti:

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

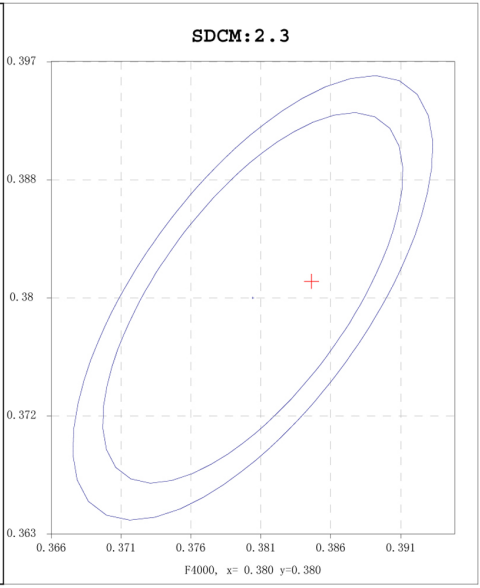
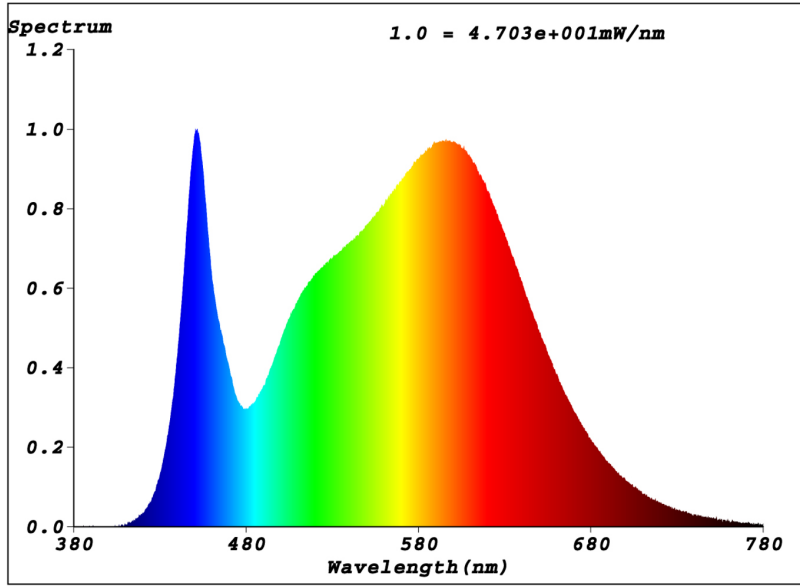
## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost                  | Parametar   | Vrijednost |
|--|-----------------------------|---|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                             |   |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 16                          | Razred energetske učinkovitosti   | C          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 3 000 u širok stožac (120°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 4 000      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 16,0                        | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta  | 0,48       |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,48                        | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 81         |

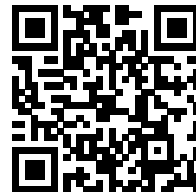
|   |                   |   |   |                                   |
|---|-------------------|---|---|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina            | 908   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina            | 67  |   |                                   |
|   | Dubina            | 27  |   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |                   | -   | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)   | -                                 |
|   |                   |   | Koordinate kromatičnosti (x i y)  | 0,380<br>0,380                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |                   |   |   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  | 1                 | 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)   | 0,70              | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa      | 6   |                                   |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      | Da <sup>(b)</sup> | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)              | 1   |                                   |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)  | 0,9               | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,9   |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model placed on the Union market from 01/01/2020



**EPREL registration number:** 857626

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/857626>

**Supplier:** G & L Handels GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.gl-handels.de](http://www.gl-handels.de)

**Customer care service:**

**Name:** G&L Handels GmbH

**Website:**

**Email:** [info@gl-handels.de](mailto:info@gl-handels.de)

**Phone:** 0341 4422 7922

**Address:**

Gerhard-Ellrodt-Straße 52

04249 Leipzig

Njemačka