# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Green Tech

**Adresa dobavljača:** Nabava, Tomislavova 11 10000 Zagreb Hrvatska

**Identifikacijska oznaka modela:** LWF-1176-34W

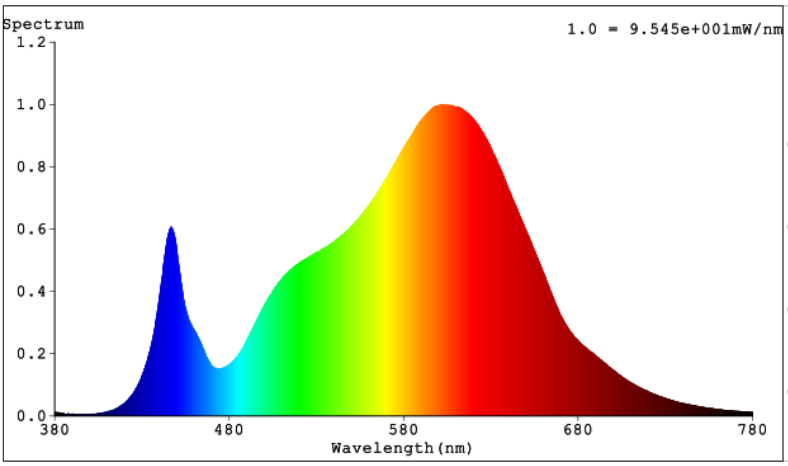
**Vrsta izvora svjetlosti:**

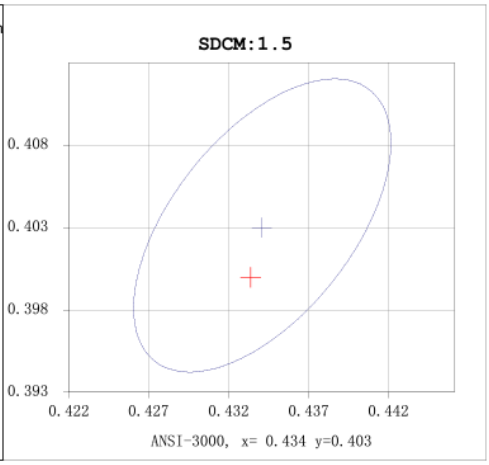
| | | | |
|---|---|---|---|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | 220V | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti: | Ne | | |
| Zaštita od blještanja: | Ne | Prigušivo: | Ne |
| **Parametri proizvoda** | | | |
| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
| **Opći parametri proizvoda:** | | | |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj | 34 | Razred energetske učinkovitosti | D |
| Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°) | 4 760 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 | 3 000 ili 4 200 ili 6 500 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ($P_{on}$), u W | 34,0 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ($P_{sb}$), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | - |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ($P_{net}$) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | - | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 1 176 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 102 | | |
| | Dubina | 81 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi[a] | | - | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,361<br>0,367 |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:** | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | | 1 | Faktor preživljavanja | 0,90 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | | 0,98 | | |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:** | | | | |
| faktor faznog pomaka (cos ϕ1) | | 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) | 0,4 |

[a] „–”: nije primjenjivo;

[b] „–”: nije primjenjivo;


Spectrum
1.0 = 9.545e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)


SDCM:1.5
0.408
0.403
0.398
0.393
0.422
0.427
0.432
0.437
0.442
ANSI-3000, x= 0.434 y=0.403

Model na tržištu Unije od 05/04/2023

**Broj upisa u EPREL:** 1424256

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1424256

**Dobavljač:** Gama elektronik d.o.o. (Uvoznik)

**Internetske stranice:** https://www.b2b.gama-electronic.com; www.greentech-light.eu/

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Nabava

**Internetske stranice:** https://www.b2b.gama-electronic.com

**E-adresa:** purchasing@gama-elektronik.hr

**Telefon:** +385 99 5437 153

**Adresa:**
Tomislavova 11
10000 Zagreb
Hrvatska