# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Videx

**Adresa dobavljača:** Eprel , Mierzeja Wiślana 11, 30 732 Kraków Kraków Małopolskie, PL

**Identifikacijska oznaka modela:** VL-F5-050CW

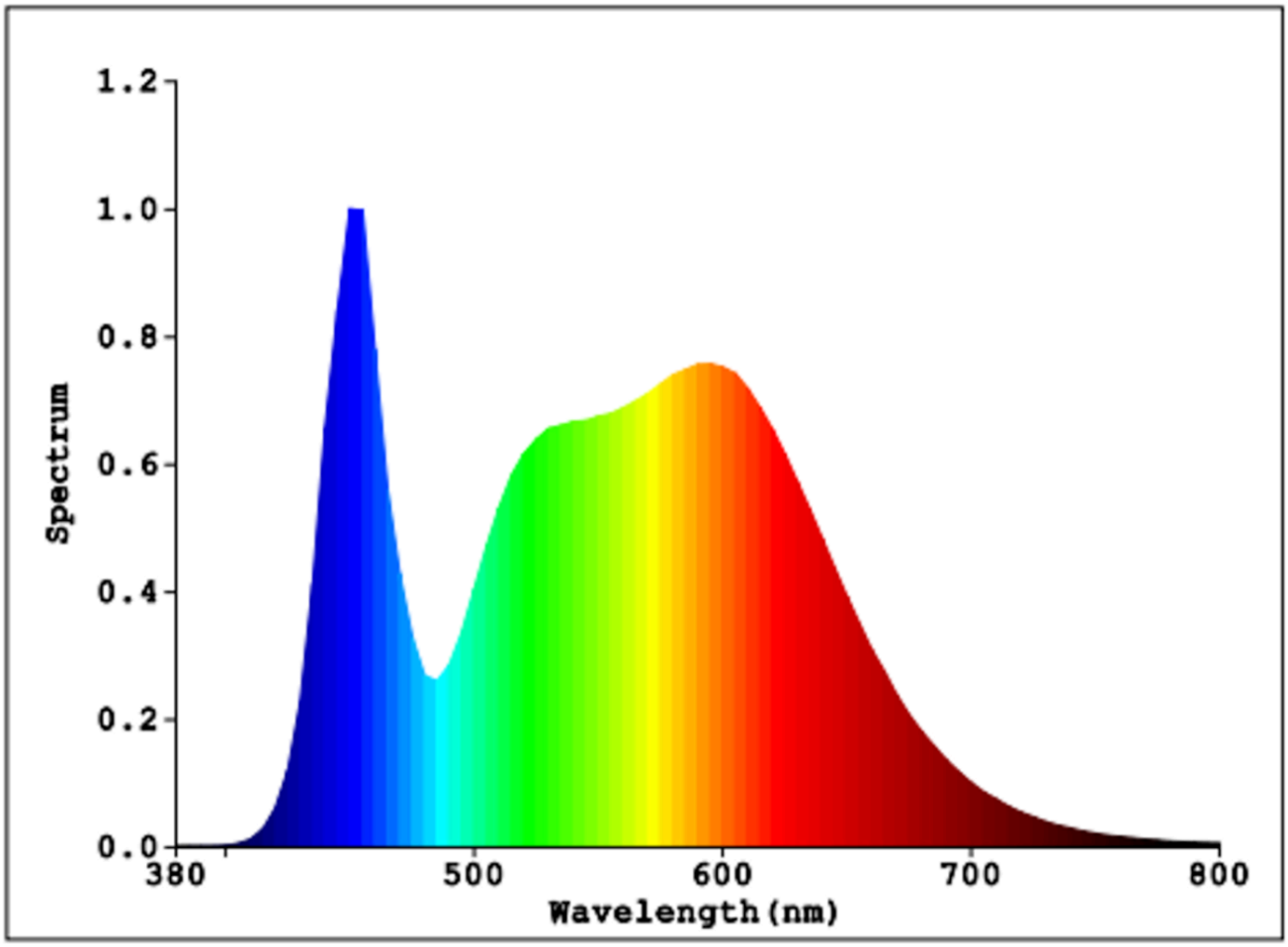
**Vrsta izvora svjetlosti:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | L N G | | |
| 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 | 50 | Razred energetske učinkovitosti | F |
| Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°) | 4 500 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 5 000 ili 6 500 |
| 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 | 0,05 |
| 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 | 216 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 172 | | |
| | Dubina | 23 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)] | | - | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,351<br>0,353 |
| **Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:** | | | | |
| Najveća jakost svjetlosti (cd) | | 3 317 | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 87 |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:** | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | | 24 | Faktor preživljavanja | 0,98 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | | 0,90 | | |
| **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) | 0,1 |

[(a)] „–”: nije primjenjivo;

[(b)] „–”: nije primjenjivo;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Spectrum
380
500
600
700
800
Wavelength (nm)

**Broj upisa u EPREL:** 2649443

Model na tržištu Unije od 01/06/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2649443

**Neobvezni parametri:**

**Commercial name or trade designation:** VIDEX VL-F5-050CW - LED Floodlight 50W, IP65, 3CCT (3000K/5000K/6500K), 5000lm, White

**GTIN:** 4823135400585

**Dobavljač:** ALLEGRO OPT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Uvoznik)

**Internetske stranice:** www.videx.com.pl

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Eprel

**Internetske stranice:** www.videx.com.pl

**E-adresa:** biuro@videx.com.pl

**Telefon:** 534338739

**Adresa:**
Mierzeja Wiślana 11
30 732 Kraków
Poljska