

# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** MEGATRON

**Adresa dobavljača:** IDV GmbH MEGATRON-Confirmation-Management, Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** MT67086

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |      |                                  |          |
|---|------|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED  | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | GX53 |                                  |          |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS  | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne       |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne   | Ovojnica:                        | -        |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Ne   |                                  |          |
| 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                                    | 9                        | Razred energetske učinkovitosti   | G          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)   | 580 u Uzak stožac (90 °) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 2 700      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 9,0                      | 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 | -                        | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 90         |

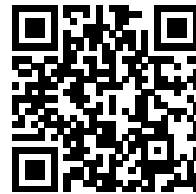
|   |        |      |  |                                   |
|---|--------|------|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 38   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 147  |  |                                   |
|   | Dubina | 147  |  |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)  | -                                 |
|   |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)   | 0,463<br>0,420                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>  |        |      |  |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)  |        | 320  | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 90                                |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |      |  |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  |        | 50   | Faktor preživljavanja  | 0,50                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  |        | 0,70 |  |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |      |  |                                   |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)   |        | 0,50 | 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 24/01/2022



**EPREL registration number:** 1035172

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1035172>

**Supplier:** IDV Import- und Direkt-Vertriebsgesellschaft mbH (Manufacturer)

**Website:** [www.idv25.de](http://www.idv25.de)

**Customer care service:**

**Name:** IDV GmbH MEGATRON-Confirmation-Management

**Website:** <http://www.megatron-licht.eu>

**Email:** [info@megatron-licht.eu](mailto:info@megatron-licht.eu)

**Phone:** +49618493190

**Address:**

Birkenweiherstraße 2  
63505 Langenselbold  
Njemačka