

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** MÜLLER-LICHT

**Naslov dobavitelja:** MÜLLER-LICHT International GmbH, Germany - DE 28865 Lilienthal - Goebelstrasse 61/63

**Identifikacijska oznaka modela:** 400403

## Vrsta svetlobnega vira:

|   |     |                               |      |
|---|-----|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | E27 |                               |      |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne   |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne  | Ovoj:                         | -    |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne  |                               |      |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne  | Z možnostjo zate-mnjevanja:   | Ne   |

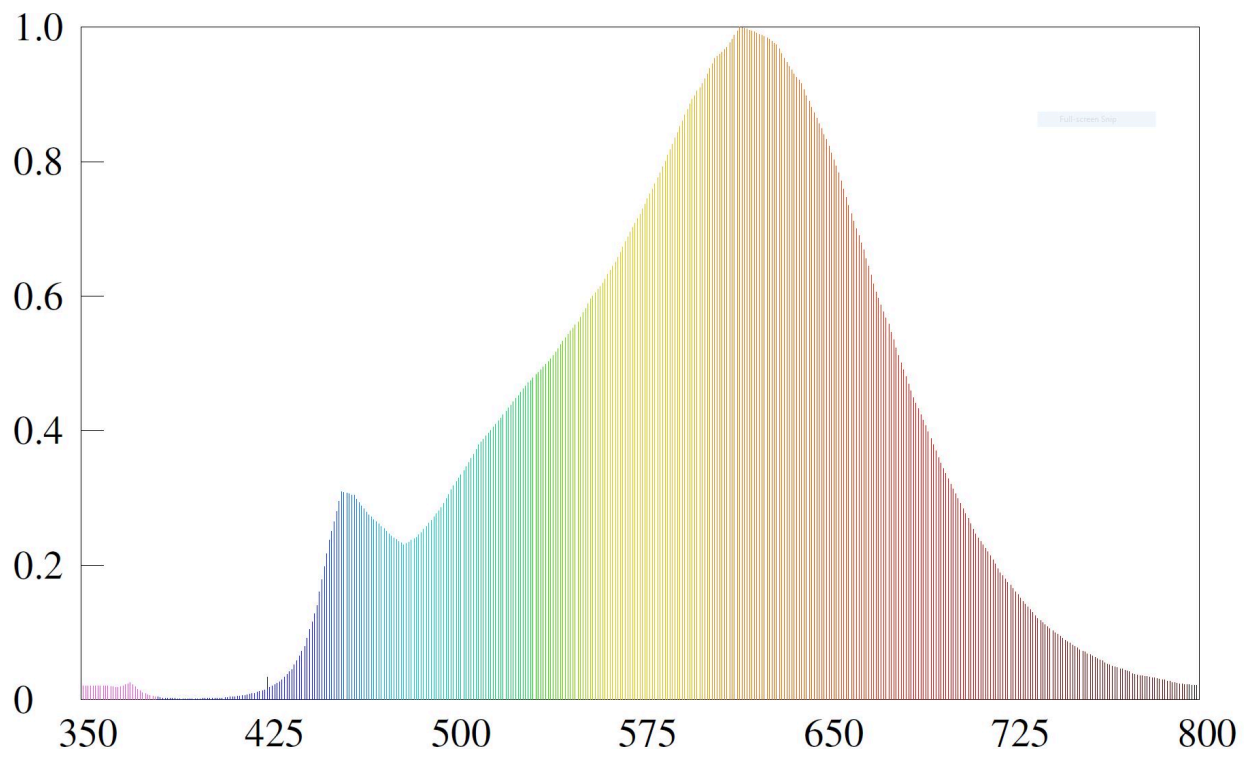
## Parametri izdelka

| Parameter  | Vrednost   | Parameter  | Vrednost |
|--|--|--|----------|
| <b>Splošni parametri izdelka:</b>  |  |  |          |
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število   | 3  | Razred energijske učinkovitosti  | F        |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli ( $360^\circ$ ), širokem stožcu ( $120^\circ$ ) ali ozkem stožcu ( $90^\circ$ ) | 245 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 2 700    |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W  | 2,5  | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto   | 0,00     |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto  | -  | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi   | 90       |

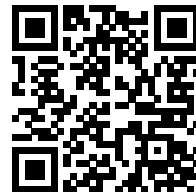
|   |         |  |  |                             |
|---|---------|--|--|-----------------------------|
| Zunanje mere brez morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Višina  | 76                                     | Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | Glej sliko na zadnji strani |
|   | Širina  | 45                                     |  |                             |
|   | Globina | 45                                     |  |                             |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  | Da      | Če da, ekvivalentna moč (W)            | 25   |                             |
|   |         | Kromatski koordinati (x in y)          | 0,463<br>0,420   |                             |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |         |  |  |                             |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   | 0       | Preživetveni faktor                    | 0,90   |                             |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   | 0,93    |  |  |                             |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>   |         |  |  |                             |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)   | 0,92    | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah | 6  |                             |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči  | _(b)    | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)  | -  |                             |
| Meritev flikerja (Pst LM)   | 0,9     | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)   | 0,9  |                             |

(a)-' : ni relevantno;

(b)-' : ni relevantno;



Model placed on the Union market from 01/08/2017



**EPREL registration number:** 899922

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/899922>

**Supplier:** MÜLLER-LICHT International GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.mueller-licht.de](http://www.mueller-licht.de)

**Customer care service:**

**Name:** MÜLLER-LICHT International GmbH

**Website:**

**Email:** [r.haupt@mueller-licht.de](mailto:r.haupt@mueller-licht.de)

**Phone:** +49 4298 93700

**Address:**

Germany - DE 28865 Lilienthal - Goebelstrasse 61/63