

# 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, Goebelstrasse 61/63, 28865 Lilienthal Niedersachsen, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** 401109

## Vrsta svetlobnega vira:

|   |     |                               |      |
|---|-----|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | E14 |                               |      |
| 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 zatemnjevanja:    | 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  | A        |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 470 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   | 2,2  | 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   | 80       |

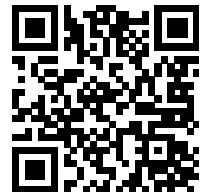
|   |         |    |  |                             |
|---|---------|----|--|-----------------------------|
| Zunanje mere brez morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Višina  | 98 | Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | Glej sliko na zadnji strani |
|   | Širina  | 35 |  |                             |
|   | Globina | 35 |  |                             |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  | -       | -  | Če da, ekvivalentna moč (W)  | -                           |
|   |         |    | Kromatski koordinati (x in y)  | 0,463<br>0,420              |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |         |    |  |                             |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   | 18      |    | Preživetveni faktor  | 0,90                        |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   | 0,93    |    |  |                             |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>   |         |    |  |                             |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)   | 0,70    |    | 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)   | 1,0     |    | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)   | 0,9                         |

(a)-' : ni relevantno;

(b)-' : ni relevantno;



Model je bil dan na trg Unije od 20/09/2023



**Registracijska številka EPREL:** 1666295

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1666295>

**Dobavitelj:** MÜLLER-LICHT International GmbH (Proizvajalec)

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

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** MÜLLER-LICHT International GmbH

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

**E-naslov:** [a.schmidt@mueller-licht.de](mailto:a.schmidt@mueller-licht.de)

**Telefon:** +49 4298 9370 920

**Naslov:**

Goebelstrasse 61/63  
28865 Lilienthal  
Nemčija