

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** MÜLLER-LICHT

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

**Identifikační značka modelu:** 404006

## Typ světelného zdroje:

|  |      |                                 |         |
|--|------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | GU10 |                                 |         |
| Síťový nebo nesíťový:  | MLS  | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ano     |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne   | Baňka:                          | -       |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne   |                                 |         |
| Clona proti oslnění:   | Ne   | Stmívatelný:                    | Ne      |

## Parametry výrobku

| Parametr  | Hodnota                  | Parametr   | Hodnota |
|---|--------------------------|--|---------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>  |                          |  |         |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 6                        | Třída energetické účinnosti  | G       |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 350 in Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2 700   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 5,1                      | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,40    |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,10                     | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit   | 80      |

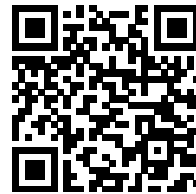
|   |                   |    |   |                                |
|---|-------------------|----|---|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška             | 54 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu                                | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka             | 50 |   |                                |
|   | Hloubka           | 50 |   |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   | -                 | -  | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)  | -                              |
|   |                   |    | Trichromatické souřadnice (x a y)   | 0,435<br>0,392                 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |                   |    |   |                                |
| Maximální svítivost (cd)  | 765               |    | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 36                             |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |                   |    |   |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  | 0                 |    | Činitel funkční spolehlivosti   | 0,90                           |
| Činitel stárnutí  | 0,96              |    |   |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |                   |    |   |                                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  | 0,88              |    | Stálost barev v násobcích MacAdamo-<br>vy elipsy  | 6                              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.  | .. <sup>(b)</sup> |    | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)  | -                              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)   | 0,9               |    | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)   | 0,9                            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „..“: nepoužije se;



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



**EPREL registration number:** 900026

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/900026>

**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