

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** MÜLLER-LICHT

**Leverandørens adresse:** MÜLLER-LICHT International GmbH, Goebelstrasse 61/63, 28865 Lilienthal Niedersachsen, DE

**Modelidentifikation:** 401117

## Lyskildetype:

|   |      |  |      |
|---|------|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED  | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | GU10 |  |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS  | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej  | Kolbe:   | -    |
| Højlyuminanslyskilde:                                       | Nej  |  |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej  | Dæmpbar:   | Nej  |

## Produktparametre

| Parametre  | Værdi                   | Parametre  | Værdi |
|--|-------------------------|--|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>   |                         |  |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 3                       | Energieffektivitetsklasse  | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 230 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W  | 2,7                     | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | -                       | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles   | 80    |

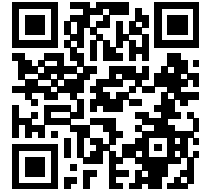
|   |                   |   |  |                           |
|---|-------------------|---|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde             | 54  | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde            | 50  |  |                           |
|   | Dybde             | 50  |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |                   | -   | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|   |                   |   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,463<br>0,420            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |                   |   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  | 5                 | Overlevelseshæder                                 | 0,90   |                           |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   | 0,93              |   |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |                   |   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,50              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                 | 6  |                           |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | .. <sup>(b)</sup> | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W) | -  |                           |
| Flimmer (Pst LM)  | 1,0               | Stroboskopeffekt (SVM)                            | 0,9  |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 05/02/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 1856825

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1856825>

**Leverandør:** MÜLLER-LICHT International GmbH (Fabrikant)

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

**Kundeservice:**

**Navn:** MÜLLER-LICHT International GmbH

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

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

**Telefon:** +49 4298 9370 920

**Adresse:**

Goebelstrasse 61/63  
28865 Lilienthal  
Tyskland