

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Yeelight

**Anschrift des Lieferanten:** Flurweg 11, 82402 Seeshaupt

**Modellkennung:** YLDP004-A

## Art der Lichtquelle:

|   |      |                              |     |
|---|------|------------------------------|-----|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | GU10 |                              |     |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS  | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | ja  |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Ja   | Hülle:                       | -   |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein |                              |     |
| Blendschutzschild:  | Nein | Dimmbar:                     |     |

## Produktparameter

| Parameter  | Wert | Parameter   | Wert        |
|--|------|---|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |      |   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 5    | Energieeffizienzklasse  | F           |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht |      | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2700...6500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  | 4,5  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   | 0,00        |

|  |        |      |  |                              |
|--|--------|------|--|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                              |        | 0,45 | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 80                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                  | Höhe   | 61   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast                                  | Siehe Bild auf letzter Seite |
|  | Breite | 50   |  |                              |
|  | Tiefe  | 50   |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a)  |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | -                            |
|  |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,382<br>0,380               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>   |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex  |        | 850  | Lebensdauerfaktor  | 36                           |
| Lichtstromerhalt   |        | 0,93 |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos φ1)   |        | 0,50 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen   | 6                            |
| Angabe, dass eine LEDLichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | -    | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)   | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)   |        | 1,0  | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)   | 0,4                          |

(a)„-“: nicht zutreffend;  
(b)„-“: nicht zutreffend;

