

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Unilux

**Anschrift des Lieferanten:** Unilux, AVENUE DU GENRAL HARRIS, 14000 CAEN, FR

**Modellkennung:** SWINGO LED BLACK

**Art der Lichtquelle:**

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

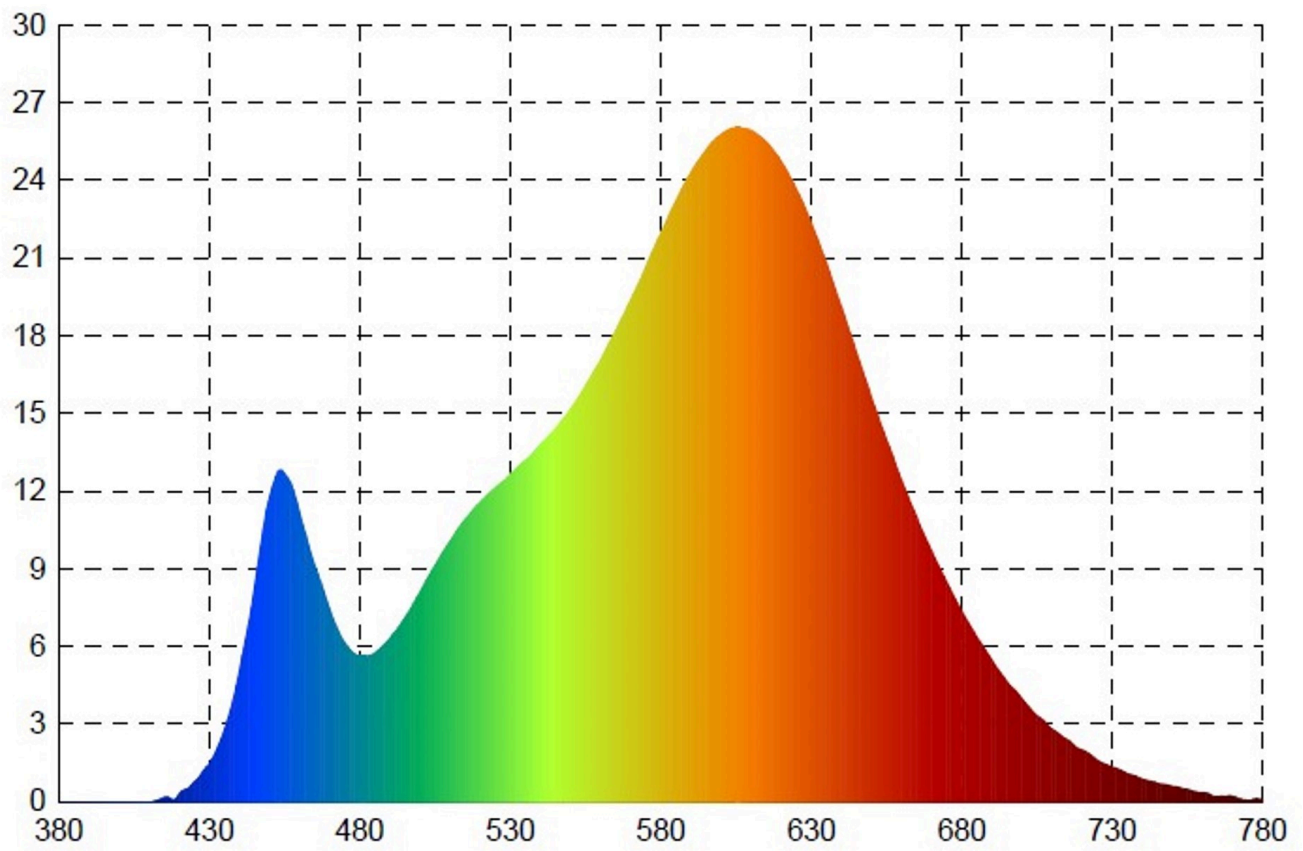
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                           | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 10                             | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | D     |
| 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 | 1 249 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 10,0                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,35  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                              | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-                                                                                                                  | 84    |

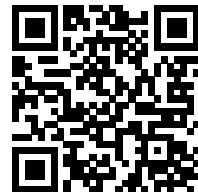
|                                                                                                                             |        |     |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                         |        |     | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 200 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 40  |                                                                          |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 2   |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                             |        |     | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,438<br>0,400               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                    |        |     |                                                                          |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                     |        | 324 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | 104                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |     |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 14  | Lebensdauerfaktor                                                        | -                            |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | -   |                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 27/11/2017



**EPREL registration number:** 751879

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/751879>

**Supplier:** HAMELIN SAS (Importer)

**Website:** [my\\_unilux.com](http://my_unilux.com)

**Customer care service:**

**Name:** Unilux

**Website:** <https://my-unilux.com/fr/>

**Email:** [sav.unilux@hamelinbrands.com](mailto:sav.unilux@hamelinbrands.com)

**Phone:** 0181860608

**Address:**

AVENUE DU GENRAL HARRIS

14000 CAEN

Frankreich