

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** EcoDim

**Anschrift des Lieferanten:** EcoDim, Dr. Huber Noodtstraat 89, 7001DV Doetinchem Doetinchem Gelderland, NL

**Modellkennung:** ED-10026

## Art der Lichtquelle:

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

## Produktparameter

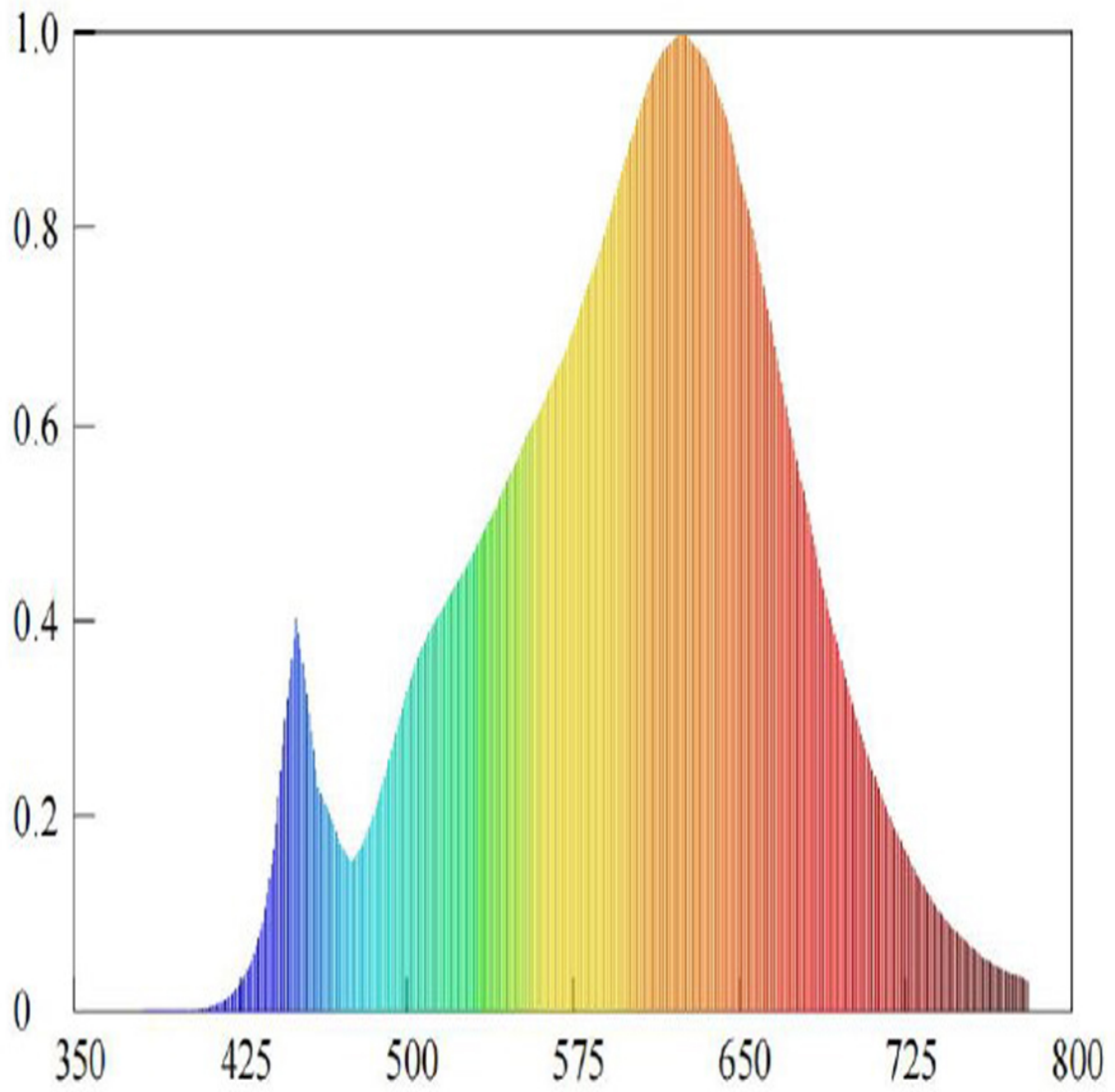
| Parameter  | Wert                                 | Parameter   | Wert        |
|--|--------------------------------------|---|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                      |   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 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 | 450 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2000...2700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 5,3                                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                                    | Farbwiedergabeindex, auf die  | 90          |

|   |        |      |   |                              |
|---|--------|------|---|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |      | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 23   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 85   |   |                              |
|   | Tiefe  | 85   |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)   | 0,457<br>0,410               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |      |   |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 334  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel       | 72                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 61   | Lebensdauerfaktor   | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |   |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |      |   |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )   |        | 0,95 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen  | 1                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | -(b) | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                        | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  |        | 0,0  | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                      | 0,1                          |

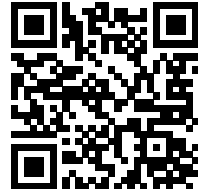
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral power distribution



Model placed on the Union market from 01/10/2021



**EPREL registration number:** 1009097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1009097>

**Supplier:** N&J Trading B.V. (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** EcoDim

**Website:** <https://www.ecodim.nl/>

**Email:** [info@ecodim.nl](mailto:info@ecodim.nl)

**Phone:** +31314844691

**Address:**

Dr. Huber Noodtstraat 89  
7001DV Doetinchem  
Niederlande