

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LeuchtenDirekt

**Anschrift des Lieferanten:** Kundenservice, Olakenweg 36 59457 Werl Deutschland

**Modellkennung:** E0001842

## Art der Lichtquelle:

|   |           |                              |      |
|---|-----------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED       | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | LED-Board |                              |      |
| 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:                     | Nein |

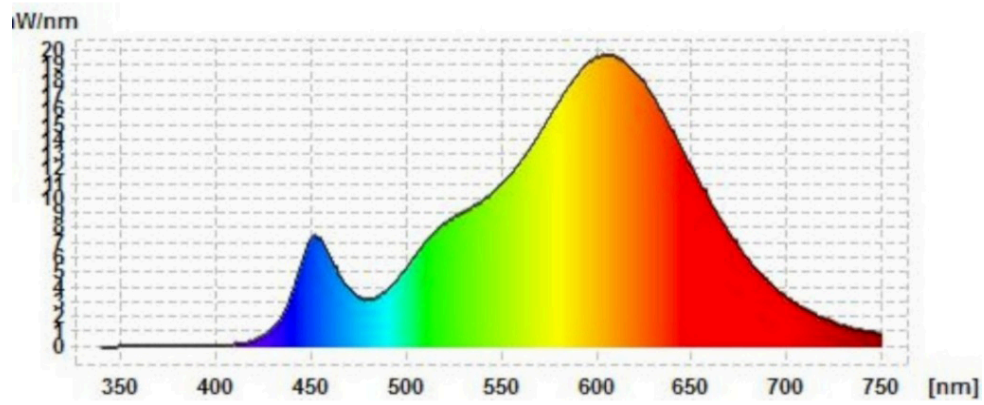
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                           | Parameter   | Wert        |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                |   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 25                             | Energieeffizienzklasse  | E           |
| 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 | 2 800 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2700...5000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 22,0                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                              | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 80          |

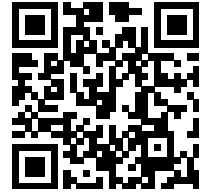
|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |      | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 1    | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 1    |  |                              |
|   | Tiefe  | 1    |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,459<br>0,412               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 4    | Lebensdauerfaktor  | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 05/03/2020



**EPREL registration number:** 925691

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/925691>

**Supplier:** Paul Neuhaus GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Kundenservice

**Website:**

**Email:** [compliance@neuhaus-group.de](mailto:compliance@neuhaus-group.de)

**Phone:** (+49) 292297219051

**Address:**

Olakenweg 36 59457 Werl Deutschland