

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** ECO-LIGHT Leuchten GmbH / LuceDesign

**Leverantörens adress:** Service, Alexander-Bell-Straße 20, 53347 Alfter, DE

**Modellbeteckning:** 9180-PL1

## Typ av ljuskälla:

|   |           |                             |      |
|---|-----------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED       | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | Verlötung |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS       | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:  | Nej       | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:  | Nej       |                             |      |
| Bländningsskydd:  | Nej       | Kan användas med dimmer:    | Ja   |

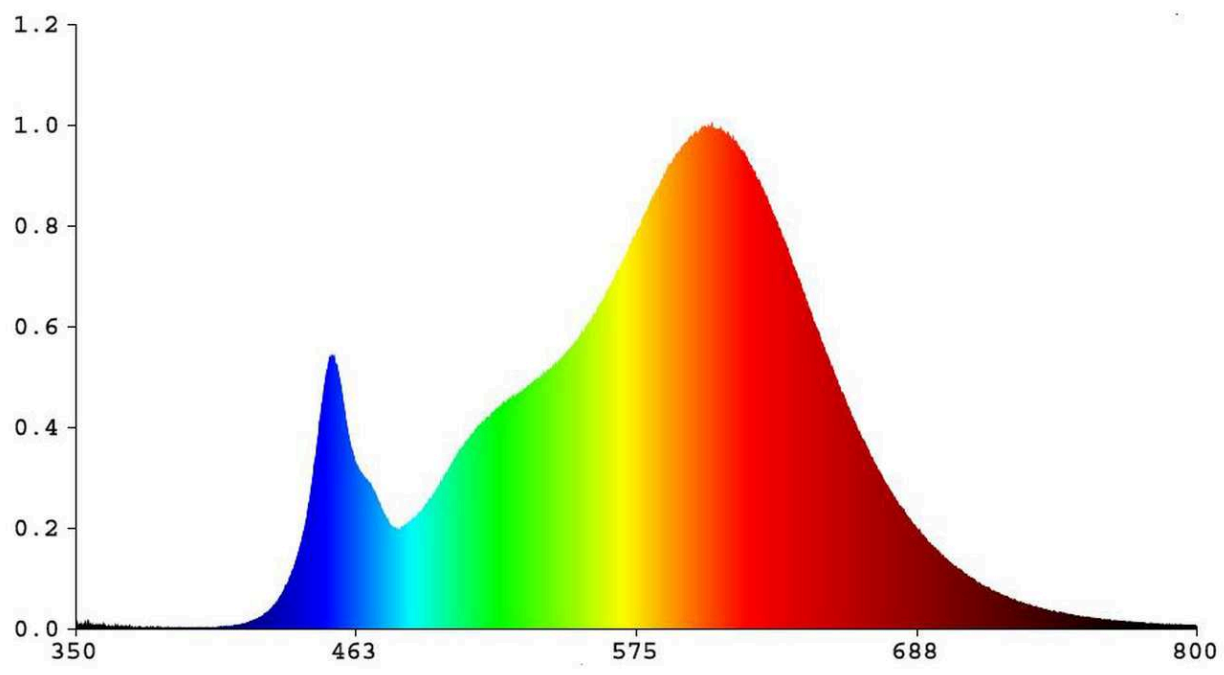
## Produktparametrar

| Parameter   | Värde               | Parameter  | Värde |
|---|---------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                     |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 18                  | Energieffektivitetsklass   | E     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 2 250 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 3 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 17,9                | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.  | -     |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                   | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 82    |

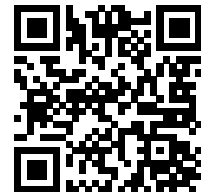
|  |                   |     |  |                         |
|--|-------------------|-----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 65  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 300 |  |                         |
|  | Djup              | 700 |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | -                 | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|  |                   |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,440<br>0,403          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |     |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  | 7                 |     | Livslängdsfaktor   | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande  | 0,96              |     |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |                   |     |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,92              |     | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 3                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | .. <sup>(b)</sup> |     | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)   | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)   | 0,1               |     | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,1                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 21/08/2023



**EPREL registration number:** 1742765

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1742765>

**Supplier:** ECO-LIGHT Leuchten GmbH (Importer)

**Website:** [www.eco-light.biz](http://www.eco-light.biz)

**Customer care service:**

**Name:** Service

**Website:** [www.ecolight.biz](http://www.ecolight.biz)

**Email:** [order@eco-light.biz](mailto:order@eco-light.biz)

**Phone:** +49(0)2222/82785-0

**Address:**

Alexander-Bell-Straße 20  
53347 Alfter  
Tyskland