

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** STRÜHM

**Leverantörens adress:** IDEUS, Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów, Poland

**Modellbeteckning:** VELA LED E14 6W NW

**Typ av ljuskälla:**

|   |     |                             |      |
|---|-----|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | E14 |                             |      |
| 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:    | Nej  |

## Produktparametrar

| Parameter   | Värde             | Parameter  | Värde |
|---|-------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                   |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 6                 | Energieffektivitetsklass   | F     |
| 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°) | 590 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 4 100 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 6,0               | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.  | 0,00  |
| 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.  | 81    |

|  |       |      |  |                         |
|--|-------|------|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 99   | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd | 37   |  |                         |
|  | Djup  | 37   |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  |       | Ja   | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | 45                      |
|  |       |      | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,376<br>0,376          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |       |      |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  |       | 1    | Livslängdsfaktor   | 0,80                    |
| Ljusflödesförhållande  |       | 0,70 |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |       |      |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  |       | 0,50 | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 2                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. |       | _(b) | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)   | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)   |       | 0,9  | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,4                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 10/07/2019



**EPREL registration number:** 909742

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/909742>

**Supplier:** Ideus Spółka z o.o. (Importer)

**Website:** [www.struhm.com](http://www.struhm.com)

**Customer care service:**

**Name:** IDEUS

**Website:**

**Email:** [import@ideus.pl](mailto:import@ideus.pl)

**Phone:** +48327500308

**Address:**

Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów, Poland