

# 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:** LARA LED GU10 8W WW

**Typ av ljuskälla:**

|   |      |                             |     |
|---|------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:   | LED  | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | GU10 |                             |     |
| 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:  | Ja   | 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   | 8                    | 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°) | 680 i Vid kon (120°) | 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  | 8,0                  | 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    |

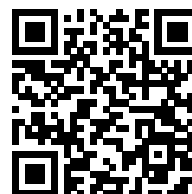
|  |                   |    |   |                         |
|--|-------------------|----|---|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 54 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 50 |   |                         |
|  | Djup              | 50 |   |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | -                 | -  | Om ja, ekvivalent effekt (W)  | -                       |
|  |                   |    | Kromaticitetskoordinater (x och y)  | 0,435<br>0,400          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>  |                   |    |   |                         |
| Största ljusstyrka (cd)  | 302               |    | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 100                     |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |    |   |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex   | 1                 |    | Livslängdsfaktor  | 0,80                    |
| Ljusflödesförhållande  | 0,70              |    |   |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |                   |    |   |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,52              |    | 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)   | 0,9               |    | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)  | 0,4                     |

<sup>(a)</sup>"-": ej tillämpligt.

<sup>(b)</sup>"-": ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 26/11/2020



**EPREL registration number:** 909761

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/909761>

**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