

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Unison

**Leverantörens adress:** Unison AB, Långhult 3, 343 92 Häradsbäck, SE

**Modellbeteckning:** 4500900

## Typ av ljuskälla:

|   |      |                             |     |
|---|------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:   | LED  | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | MR16 |                             |     |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS | 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   | 5                    | Energieffektivitetsklass   | G     |
| 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°) | 345 i Smal kon (90°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 700 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 5,0                  | 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.  | 90    |

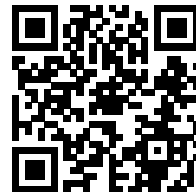
|   |       |   |  |                         |
|---|-------|---|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 48  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|   | Bredd | 50  |  |                         |
|   | Djup  | 50  |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>   | Ja    | Om ja, ekvivalent effekt (W)  | 50   |                         |
|   |       | Kromaticitetskoordinater (x och y)  | 0,463<br>0,420   |                         |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>   |       |   |  |                         |
| Största ljusstyrka (cd)   | 531   | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 38   |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>   |       |   |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningindex   | 88    | Livslängdsfaktor  | 1,00   |                         |
| Ljusflödesförhållande   | 0,93  |   |  |                         |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 04/07/2022



**EPREL registration number:** 1298564

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1298564>

**Supplier:** Unison i Häradsbäck AB (Importer)

**Website:** [www.unison.se](http://www.unison.se)

**Customer care service:**

**Name:** Unison AB

**Website:** [www.unison.se](http://www.unison.se)

**Email:** [info@unison.se](mailto:info@unison.se)

**Phone:** +46 (0)476 601 80

**Address:**

Långhult 3  
343 92 Häradsbäck  
Sverige