

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** LEDVANCE

**Leverantörens adress:** LEDVANCE GmbH, Parkring 33, Garching, Germany

**Modellbeteckning:** AC33736

**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:                                                                  | 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                                                                            | 5                    | Energieffektivitetsklas                                                                                                                                      | F     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{\text{use}}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 350 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 ( $P_{\text{on}}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 4,5                  | Effekt i standbyläge ( $P_{\text{sb}}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                   | 0,00  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{\text{net}}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                    | Färgåtergivningsindex (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  | 54  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd | 51  |                                                                             |                         |
|                                                                                                                      | Djup  | 51  |                                                                             |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        |       | Ja  | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                                | 50                      |
|                                                                                                                      |       |     | Kromaticitetskoordinat (x och y)                                            | 0,455<br>0,402          |
| Parametrar för riktade ljuskällor:                                                                                   |       |     |                                                                             |                         |
| Största ljusstyrka (cd)                                                                                              |       | 690 | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 36                      |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:                                                                             |       |     |                                                                             |                         |
| R9-värde för färgåtergivningsindex                                                                                   | 0     |     | Livslängdsfaktor                                                            | 0,50                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                | 0,70  |     |                                                                             |                         |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:                                                    |       |     |                                                                             |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            | 0,70  |     | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                                | 5                       |
| 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)                                                                                                 | 1,0   |     | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                          | 0,4                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

