

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** PHILIPS

**Leverantörens adress:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Modellbeteckning:** 9290023900

## Typ av ljuskälla:

|   |     |                             |                             |
|---|-----|-----------------------------|-----------------------------|
| Belysningsteknik som används:   | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS                        |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | G9  |                             |                             |
| 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:    | Endast med särskilda dimrar |

## Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Allmänna produktparametrar:

|   |                   |  |       |
|---|-------------------|--|-------|
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 4                 | 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°) | 480 i Sfär (360°) | 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  | 4,0               | 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.                  | -                 | Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med  | 80    |

|  |       |      |  |                         |
|--|-------|------|--|-------------------------|
|  |       |      | CRI-värden som kan ställas in.   |                         |
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 59   | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd | 18   |  |                         |
|  | Djup  | 18   |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  |       | Ja   | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | 40                      |
|  |       |      | Kromaticitetskoordinat (x och y)   | 0,458                   |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |       |      |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivning   |       | 0    | Livslängdsfaktor   | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande  |       | 0,93 |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |       |      |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  |       | 0,98 | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 6                       |
| 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.

