

# 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:** 9290023729

## Typ av ljuskälla:

|                                                                                   |     |                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | E27 |                             |      |
| 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Allmänna produktparametrar:

|                                                                                                                                                        |                     |                                                                                                                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                            | 23                  | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | D     |
| 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°) | 3 452 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 ( $P_{\text{on}}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 23,0                | 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.                  | -                   | Färgåtergivningssindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                              | 80    |

|                                                                                                                      |       |      |                                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 165  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd | 95   |                                                                          |                         |
|                                                                                                                      | Djup  | 95   |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        |       | Ja   | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | 200                     |
|                                                                                                                      |       |      | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,458<br>0,410          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |       |      |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                                  |       | 1    | Livslängdsfaktor                                                         | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                |       | 0,93 |                                                                          |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |       |      |                                                                          |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            |       | 0,71 | 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.

