# 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:** 9290037961

**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: | Endast med särskilda dimrar |

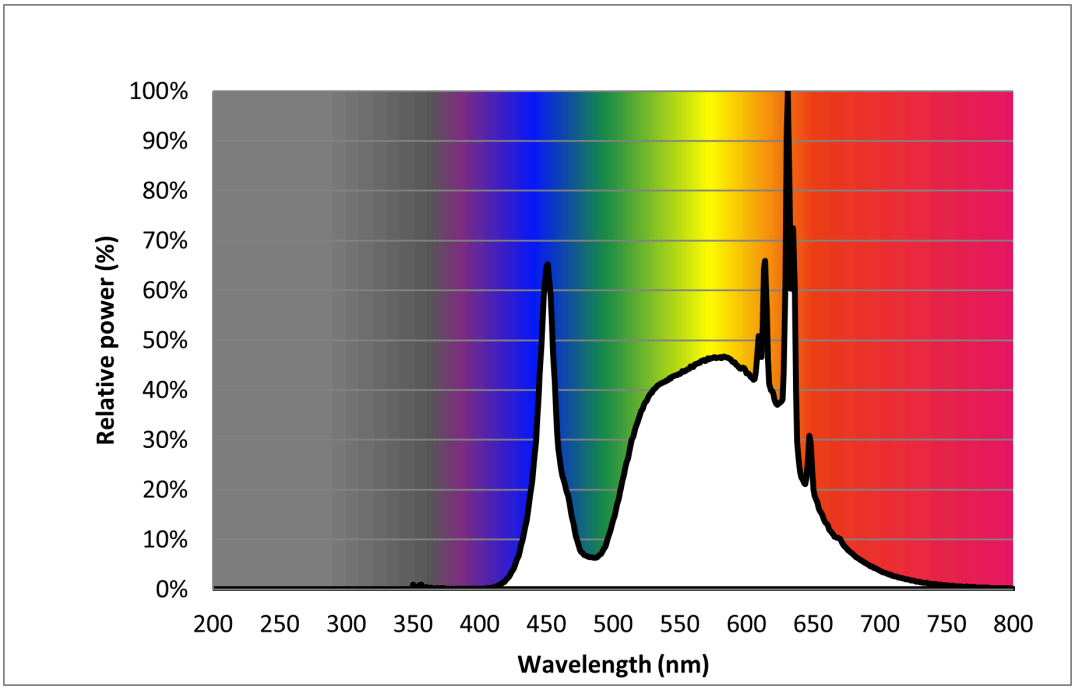
**Produktparametrar**

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|---|---|---|
| **Allmänna produktparametrar:** | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 3 | Energieffektivitetsklass | A |
| Användbart ljusflöde (ϕuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 375 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. | 4 000 |
| Effekt i påläge ($P_{on}$), uttryckt i W | 2,1 | 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 CRI-värden som kan ställas in. | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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[(a)] | | Ja | Om ja, ekvivalent effekt (W) | 50 |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,382<br>0,380 |
| **Parametrar för riktade ljuskällor:** | | | | |
| Största ljusstyrka (cd) | | 650 | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 36 |
| **Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:** | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningsindex | | 0 | Livslängdsfaktor | 0,90 |
| Ljusflödesförhållande | | 0,96 | | |
| **Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:** | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ1) | | 0,70 | 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.


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Relative power (%)
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength (nm)

Model placed on the Union market from 28/06/2024.

**EPREL registration number:** 1883373

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1883373

**Supplier:** Signify Netherlands B.V. (Manufacturer)

**Website:** www.signify.com

**Customer care service:**

**Name:** Customer Care Philips

**Website:** www.philips.com/lighting

**Email:** EPREL.PhilipsLighting@Signify.com

**Phone:** 00800 744 547 75

**Address:**
I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461
5600VB Eindhoven
Nederländerna