

# 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:** 9290024959

## 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

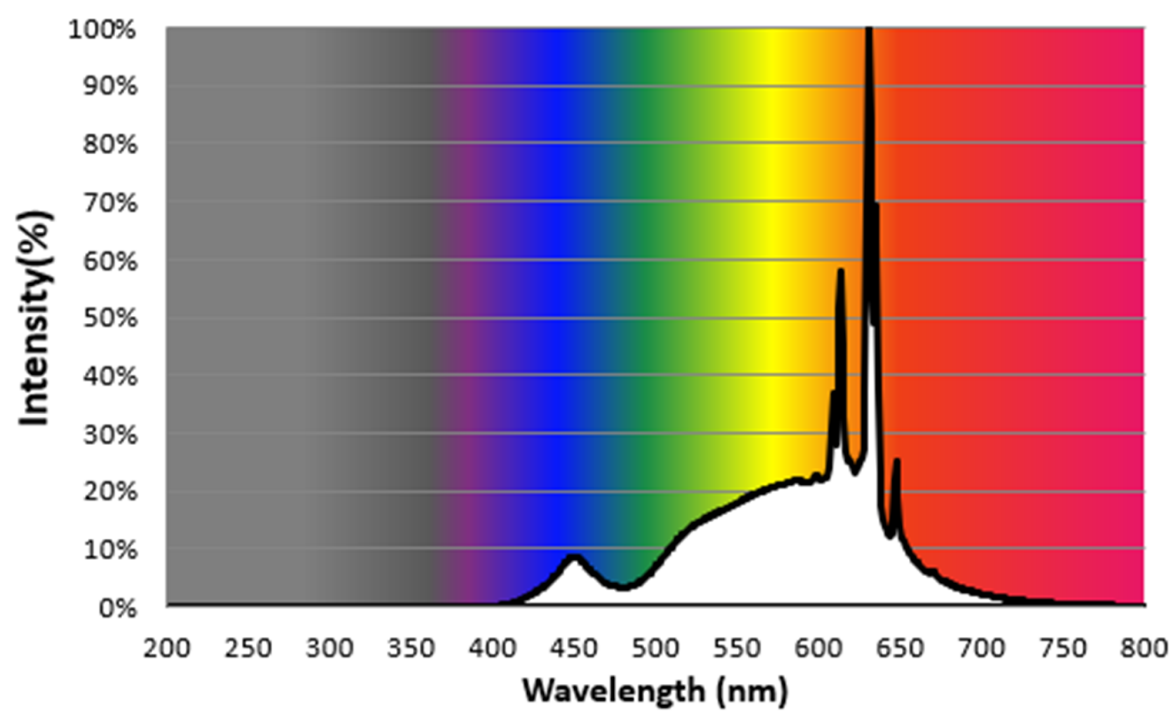
### Allmänna produktparametrar:

|                                                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                            | 4                    | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | 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°) | 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 ( $P_{\text{on}}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 4,0                  | 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    |

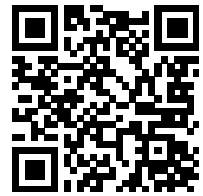
|                                                                                                                      |       |    |                                                                             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 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 <sup>(a)</sup>                                                                        | Ja    |    | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                                | 50                      |
|                                                                                                                      |       |    | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                          | 0,458<br>0,410          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>                                                                            |       |    |                                                                             |                         |
| Största ljusstyrka (cd)                                                                                              | 700   |    | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 36                      |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |       |    |                                                                             |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex                                                                               | 0     |    | Livslängdsfaktor                                                            | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                | 0,93  |    |                                                                             |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |       |    |                                                                             |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            | 0,88  |    | 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.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/09/2021



**EPREL-registreringsnummer:** 400299

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/400299>

**Leverantör:** Signify Netherlands B.V. (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.signify.com](http://www.signify.com)

**Kundsupport:**

**Namn:** Customer Care Philips

**Webbplats:** [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

**E-postadress:** [EPREL.PhilipsLighting@Signify.com](mailto:EPREL.PhilipsLighting@Signify.com)

**Telefon:** 00800 744 547 75

**Adress:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461

5600VB Eindhoven

Nederländerna