

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: 9290024779

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): | Ja |
| 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 | 7 | Energieffektivitetsklass | G |
| Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 550 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2200...4500 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 7,0 | Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,50 |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,50 | Färgåtergivningindex (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 | 164 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 72 | | |
| | Djup | 72 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | Ja | Om ja, ekvivalent effekt (W) | 40 | |
| | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,458 0,410 | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningssindex | 0 | Livslängdsfaktor | 0,90 | |
| Ljusflödesförhållande | 0,93 | | | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet: | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ_1) | 0,50 | 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: 400278

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/400278>

Leverantör: Signify Netherlands B.V. (Tillverkare)

Webbplats: www.signify.com

Kundsupport:

Namn: Customer Care Philips

Webbplats: www.philips.com/lighting

E-postadress: EPREL.PhilipsLighting@Signify.com

Telefon: 00800 744 547 75

Adress:

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461

5600VB Eindhoven

Nederländerna