

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** COSNA

**Leverandørens adresse:** Indkøb gr 40-69, Gammel Højmevej, DK

**Modelidentifikation:** 19242 LED-PÆRE 4,7W GU10

## Lyskildetype:

|   |      |  |     |
|---|------|--|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED  | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Lyskildetype (eller anden elektrisk komponent)              | GU10 |  |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS  | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej  | Kolbe:   | -   |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej  |  |     |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej  | Dæmpbar:   | Nej |

## Produktparametre

| Parametre  | Værdi                   | Parametre  | Værdi |
|--|-------------------------|--|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>   |                         |  |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 5                       | Energieffektivitetsklasse  | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 345 i Smal kegle (90 °) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W  | 4,7                     | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | -                       | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af   | 80    |

|   |        |  |  |                           |
|---|--------|--|--|---------------------------|
|   |        |  | CRI-værdier, der kan indstilles  |                           |
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 50   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde | 55   |  |                           |
|   | Dybde  | 50   |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   | Ja     | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | 50   |                           |
|   |        | Farvekoordinater (x og y)  | 0,458<br>0,412   |                           |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>   |        |  |  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)   | 650    | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 100  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>   |        |  |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  | 0      | Overlevels-faktor  | 0,90   |                           |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   | 0,96   |  |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>   |        |  |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi$ 1)   | 0,40   | Farvekonsistens i McAdam-ellipser  | 6  |                           |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | -(b)   | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                                | -  |                           |
| Flimmer (Pst LM)  | 1,0    | Stroboskopeffekt (SVM)   | 0,4  |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

