

# 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:** 18249 LED-RØR T8 23W 3000K

## Lyskildetype:

|   |     |  |      |
|---|-----|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Lyskildetype (eller anden elektrisk komponent)              | G13 |  |      |
| 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  | 23                   | 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°) | 2 200 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 3 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W  | 23,0                 | 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  | 1 513 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde | 28    |  |                           |
|   | Dybde  | 28    |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |        | -     | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|   |        |       | Farvekoordinater (x og y)  | 0,434<br>0,403            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |        |       |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  |        | 0     | Overlevelsesfaktor   | -                         |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   |        | 0,96  |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |        |       |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  |        | 0,90  | 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

