

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** SARTANO

**Leverantörens adress:** Indkøb gr 40-69, Gammel Højmevej, DK

**Modellbeteckning:** 35064 LED-RØR 18W T8 G13 4000K

## Typ av ljuskälla:

|   |     |                             |      |
|---|-----|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | G13 |                             |      |
| 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:    | Nej  |

## Produktparametrar

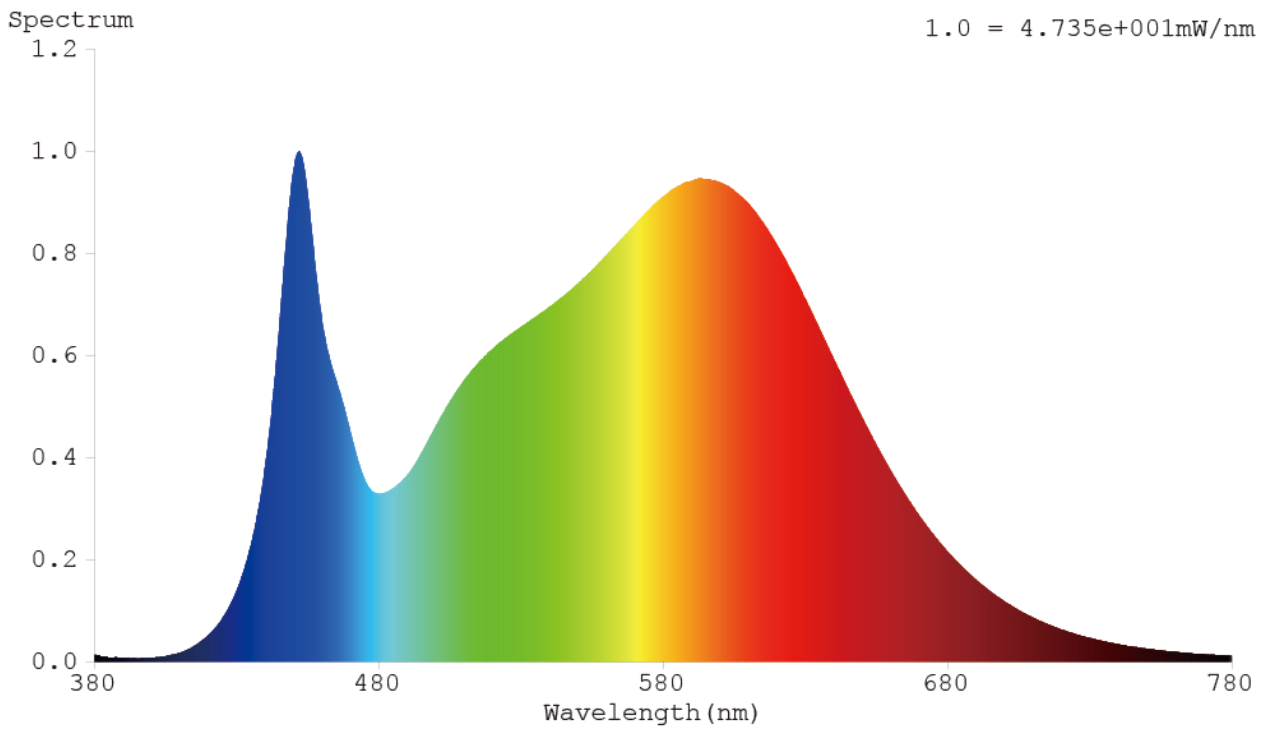
| Parameter   | Värde               | Parameter  | Värde |
|---|---------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                     |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 18                  | Energieffektivitetsklass   | E     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 2 400 i Sfär (360°) | 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  | 18,0                | 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.                  | -                   | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 83    |

|  |                   |       |  |                         |
|--|-------------------|-------|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 28    | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 1 212 |  |                         |
|  | Djup              | 28    |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | -                 | -     | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|  |                   |       | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,380<br>0,380          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |       |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  | 9                 |       | Livslängdsfaktor   | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande  | 0,96              |       |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |                   |       |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,80              |       | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 5                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | .. <sup>(b)</sup> |       | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)   | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)   | 0,1               |       | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,1                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

# Spectrum



## Spectral Distribution