

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** L8Design

**Leverandørens adresse:** Compliance Service, Stensgårdvej 1, DK5500 Middelfart, DK

**Modelidentifikation:** 632016005

## Lyskildetype:

|                                                             |     |                                                          |      |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | E27 |                                                          |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej | Kolbe:                                                   | -    |
| Høj luminanslyskilde:                                       | Nej |                                                          |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:                                                 | Nej  |

## Produktparametre

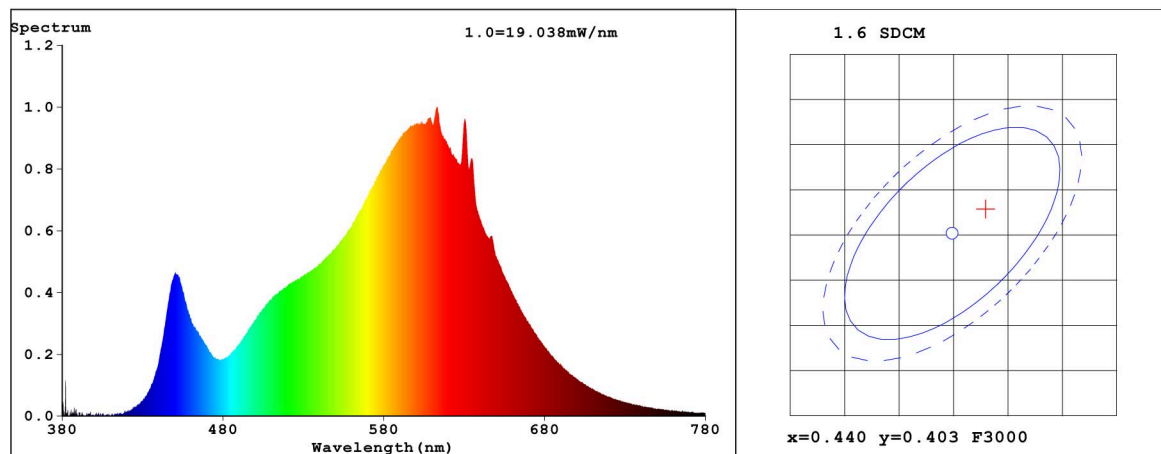
| Parametre                                                                                                                                                                       | Værdi                       | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                                                 | 7                           | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | E     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 806 i Kugle ( $360^\circ$ ) | 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                                                                                                                                     | 7,0                         | 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 CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 80    |

|                                                                                                               |        |                  |                                                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 60               | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 60               |                                                                              |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 106              |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | Ja               | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | 60                        |
|                                                                                                               |        |                  | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,440<br>0,403            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                                  |        |                  |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 7                | Overlevelseshæft                                                             | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,96             |                                                                              |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>                                                      |        |                  |                                                                              |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi$ 1)                                                                         |        | 0,50             | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                            | 6                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug |        | – <sup>(b)</sup> | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                            | -                         |
| Flimmer (Pst LM)                                                                                              |        | 1,0              | Stroboskopeffekt (SVM)                                                       | 0,4                       |

(a) – : ikke relevant

(b) – : ikke relevant

## Spectrum Test Report



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4431$   $y=0.4057$   $u'=0.2538$   $v'=0.5229$

CCT=2913K (Duv=-0.0001) Dominant WL:  $L_d = 583.3\text{nm}$  Purity=54.8%

Ratio: R=23.7% G=73.7% B=2.6% Peak WL:  $L_p = 613.2\text{nm}$  FWHM=109.7nm

Render Index:  $R_a = 83.0$

|        |        |        |        |        |        |               |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| R1 =82 | R2 =92 | R3 =95 | R4 =81 | R5 =82 | R6 =92 | R7 =81        |
| R8 =58 | R9 =6  | R10=83 | R11=81 | R12=75 | R13=84 | R14=98 R15=74 |

### Photo Parameters:

Flux = 830.2 lm Eff. : 119.29 lm/W  $F_e = 2.590\text{ W}$

### Electrical parameters:

$V = 229.78\text{ V}$   $I = 0.0494\text{ A}$   $P = 6.96\text{ W}$  PF = 0.6133

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral  $T = 432\text{ ms}$   $I_p = 55041$  (84%)

Model:  
Tester:  
Temperature:Deg  
Manufacturer:

No. A60 7W-230V  
Date:2026-04-03  
Humidity:65.0%  
Remark:

EPREL-registreringsnummer: 2698482

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/09/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2698482>

**Leverandør:** T. Hansen Gruppen A/S (Fabrikant)

**Websted:**

**Kundeservice:**

**Navn:** Compliance Service

**Websted:** [thansen.dk](https://thansen.dk)

**E-mail:** [compliance@thansen.dk](mailto:compliance@thansen.dk)

**Telefon:** +45 31 31 31 31

**Adresse:**

Stensgårdvej 1  
DK5500 Middelfart  
Danmark