

# 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:** 632016006

## 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:                                                   | -    |
| Højluminanslyskilde:                                        | Nej |                                                          |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:                                                 | Nej  |

## Produktparametre

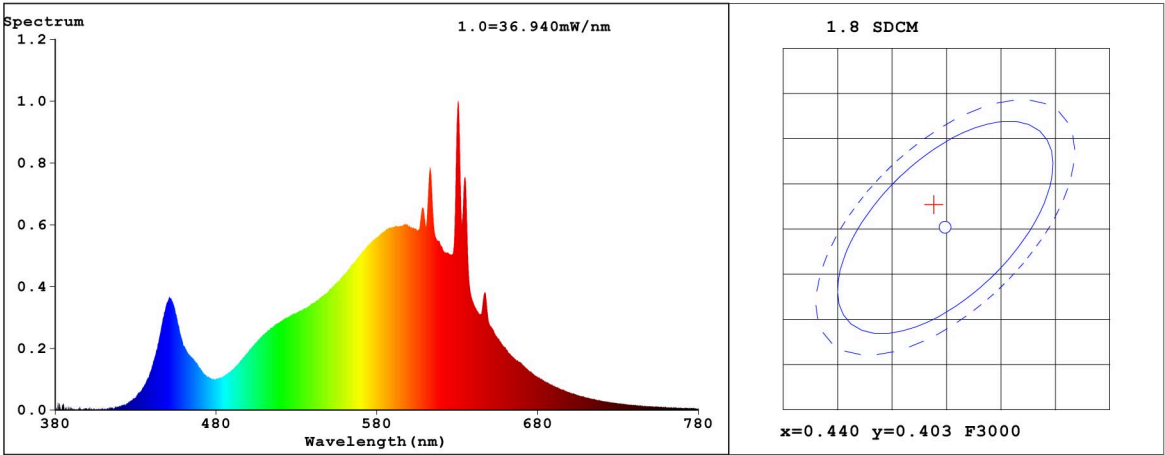
| Parametre                                                                                                                                                                       | Værdi                         | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                                              |                               |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                                                 | 9                             | 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 ( $90^\circ$ ) | 1 055 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                                                                                                                                     | 9,0                           | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                                      | -     |
| 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  | 110              |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | Ja               | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | 75                        |
|                                                                                                               |        |                  | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,440<br>0,403            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                                  |        |                  |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 4                | 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=0.4389 y=0.4055/u'=0.2512 v'=0.5223  
CCT=2979K(Duv=0.0003) Dominant WL:Ld =582.8nm Purity=53.5%  
Ratio:R=22.9% G=74.8% B=2.4% Peak WL:Lp=630.6nm FWHM=69.5nm  
Render Index:Ra=81.4  
R1 =79 R2 =89 R3 =97 R4 =79 R5 =79 R6 =87 R7 =82  
R8 =58 R9 =4 R10=76 R11=78 R12=67 R13=81 R14=99 R15=72

Photo Parameters:

Flux = 1078.4 lm Eff. : 120.23 lm/W Fe = 3.274 W

Electrical parameters:

V = 229.78 V I = 0.0622 A P = 8.97 W PF = 0.6274  
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 259 ms Ip = 59238 (90%)

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Model:          | No. A60 9W-230V |
| Tester:         | Date:2026-04-03 |
| Temperature:Deg | Humidity:65.0%  |
| Manufacturer:   | Remark:         |

EPREL-registreringsnummer: 2698487

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



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2698487>

**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