

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Nowel

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

**Modelidentifikation:** 39322 Klyngelys 180 LED varmhvid

## Lyskildetype:

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

## Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Generelle produktparametre:

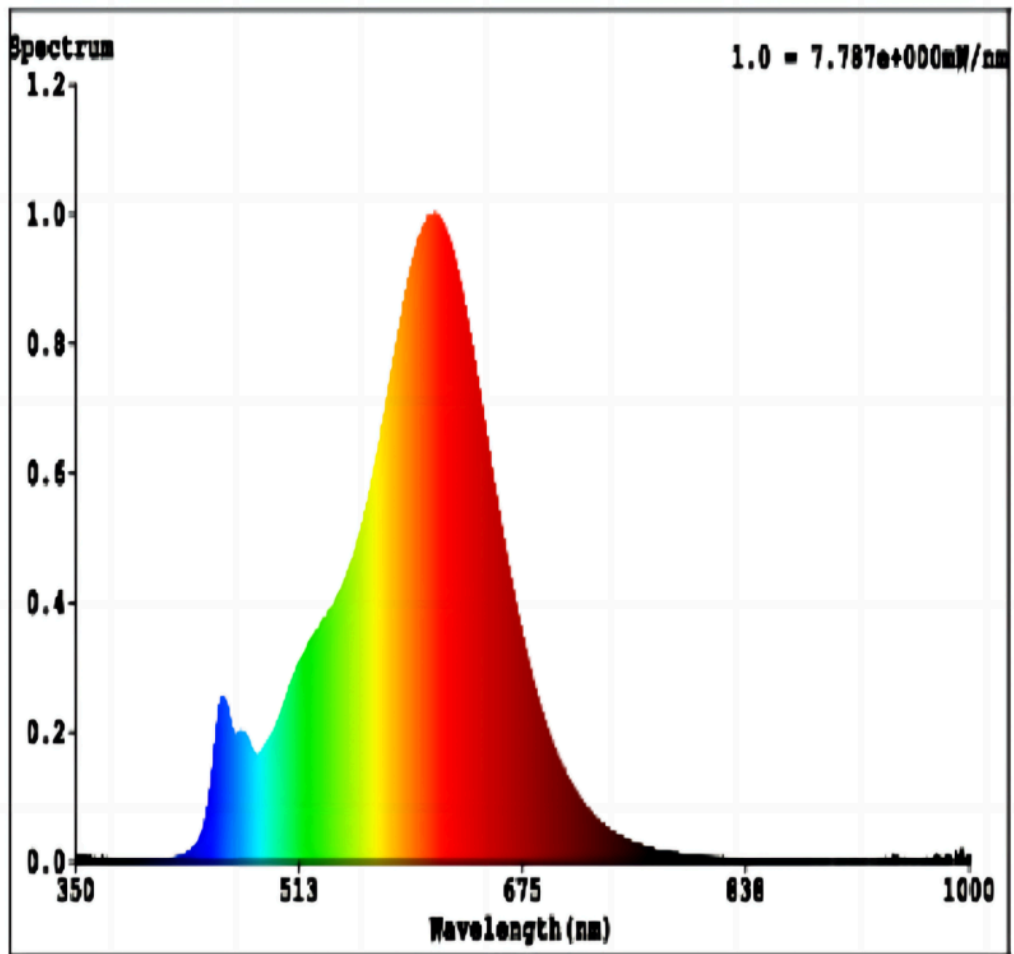
|  |                             |  |       |
|--|-----------------------------|--|-------|
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 3                           | Energieffektivitetsklasse  | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 350 i Kugle ( $360^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 500 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W   | 3,0                         | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | -     |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), 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  | 75                | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|  | Bredde | 165               |  |                           |
|  | Dybde  | 130               |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>  |        | -                 | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|  |        |                   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,485<br>0,427            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi   | 0      | Overlevelseshæder | 0,90   |                           |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor  | 0,89   |                   |  |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

# Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load



Model placed on the Union market.



**EPREL registration number:** 1988442

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1988442>

**Supplier:** Harald Nyborg A/S (Manufacturer)

**Website:** [www.harald-nyborg.dk](http://www.harald-nyborg.dk)

**Customer care service:**

**Name:** Indkøb gr 40-69

**Website:** [www.harald-nyborg.dk](http://www.harald-nyborg.dk)

**Email:** [postordre@harald-nyborg.dk](mailto:postordre@harald-nyborg.dk)

**Phone:** 63959500

**Address:**

Gammel Højmevej

Danmark